Panasonic

Enregistreur de disque de réseau

Manuel d'utilisation

No. de modèle WJ-ND300A

WJ-ND300A/G



Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel.

TABLE DES MATIÈRES

Préface

Caractéristiques dominantes

Les enregistreurs de disque de réseau des séries WJ-ND300A ont été conçus pour être utilisés dans un système de surveillance et exécutent l'enregistrement et la lecture des images à partir des caméras vidéo réseau du système.
L'enregistreur de disque de réseau est un appareil enregistreur se servant d'un lecteur de disque dur pour enregistrer les images de caméra vidéo au lieu d'utiliser des bandes vidéo de telle sorte que les images enregistrées par réécriture répétées ne subiront aucune détérioration en termes de qualité d'image enregistrée.
Il est possible de raccorder directement jusqu'à 32 caméras vidéo par l'intermédiaire d'un réseau et il est possible d'enregistrer leurs images de caméra vidéo. Il est possible d'exécuter les paramétrages ou de mettre le WJ-ND300A (cet appareil) en service en utilisant un navigateur Internet installé sur un ordinateur personnel raccordé à un réseau. Jusqu'à 8 ordinateurs personnels (navigateurs Internet) peuvent accéder en parallèle à cet appareil et il est possible d'exécuter les paramétrages ou de commander cet appareil.
"WJ-ND300A" est le nom générique des enregistreurs de disque de réseau des séries WJ-ND300A.

Diverses fonctions d'enregistrement

- **Enregistrements multiples**
  Il est possible d'exécuter de multiples enregistrements avec un seul enregistreur de disque de réseau même lorsque les environnements opératoires sont différents, par exemple, l'enregistrement d'images provenant de caméras vidéo installées à différents endroits et à des heures différentes.
- **Enregistrement planifié**
  Il est possible d'exécuter un enregistrement automatiquement à une heure planifiée et un jour de la semaine time désigné. Il est également possible d'exécuter l'enregistrement à des taux d'enregistrement différents en fonction des limites de durée.
- **Enregistrement d'urgence**
  En cas d'urgence, des enregistrements d'urgence se verront attribués une priorité à celle des autres modes d'enregistrement en actionnant un commutateur externe.
- **Enregistrement externe par temporisateur**
  Il est possible d'exécuter automatiquement un enregistrement en utilisant un temporisateur externe.
- **Enregistrement d'événement**
  Lors de l'occurrence d'un événement, comme dans le cas d'un signal d'alarme appliqué, le mode d'enregistrement (qualité et taux d'enregistrement) peut être commuté sur une qualité supérieure pour enregistrer les images.

Téléchargement/transmission des images

Il est possible de télécharger (de sauvegarder) l'image qui est actuellement affichée dans la fenêtre du navigateur Internet sur le disque dur d'un PC. En établissant un serveur FTP, il est possible de transmettre régulièrement des images au serveur FTP spécifié. Quand un événement se produit, il est possible de transmettre les images à partir de la caméra vidéo installée à l'emplacement où un cas d'alarme se produit.

Fonction de notification d'événement

Quand un événement se produit, il est possible d'envoyer des courriers électroniques aux adresses spécifiées afin de notifier l'occurrence d'un événement.
Il est également possible d'envoyer un courrier électronique avec une image enregistrée quand un événement se produit.

Fonction de sécurité et fiabilité

- La fonction d'authentification utilisateur (enregistrement de numéro d'identification et mot de passe) autorise l'accès par les utilisateurs à une sélection prédéterminée des fonctions disponibles. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 utilisateurs.
- La fonction d'authentification d'hôte impose à des appareils une restriction de commande de cet appareil si leurs adresses IP ne sont pas enregistrées.
- Si un incident disque dur se produit, la fonction RAID 5 empêche toute perte des images enregistrées.

À propos du manuel d'utilisation

Il existe 3 ensembles de manuel d'utilisation pour les modèles WJ-ND300A qui sont comme suit.
- Guide d'installation(documentation)
- Manuel d'utilisation (PDF)
- Instructions de configuration (PDF, le présent manuel d'utilisation)

Ce "manuel d'utilisation" renferme les descriptions sur la façon d'utiliser cet appareil avec un PC par l'intermédiaire d'un réseau.
Se référer aux instructions intitulées "Instructions de configuration (PDF)" en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'exécuter les paramétrages nécessaires pour pouvoir commander cet appareil en utilisant un ordinateur personnel et sur la façon de raccorder l'appareil à d'autres périphériques. (Ces instructions d'utilisation sont destinées aux installateurs de système.)
Les paramétrages de cet appareil seront différents suivant les paramétrages de réseau LAN ou le fournisseur de services Internet auquel l'appareil est connecté. Pour obtenir de plus amples informations à propos du réseau respectif, se référer aux administrateurs de chaque réseau.
Se référer aux instructions intitulées "Guide d'installation (documentation)" en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser cet appareil en utilisant les boutons implantés sur le panneau frontal de l'appareil, l'installation et les configurations de système.
Le programme Adobe® Reader est nécessaire pour lire le manuel d'utilisation (PDF) qui se trouve sur le CD-ROM fourni. Lorsque le programme Adobe® Reader n'est pas installé sur le PC, télécharger la version la plus récente de Adobe® Reader à partir du site Internet Adobe et l'installer.

"WJ-ND300A" ou "ND300A" mentionnés dans les illustrations et qui sont utilisés dans ce manuel d'utilisation se rapportent à cet appareil ou à des appareils des séries WJ-ND300A.
Se référer aux instructions intitulées "readme.txt" qui se trouvent sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations y compris le logiciel dédié, sa version et les caméras vidéo compatibles.

Conditions imposées par le système pour un ordinateur personnel

Il est recommandé de commander cet appareil en utilisant un ordinateur personnel remplissant les conditions imposées par le système. Si toutefois un ordinateur personnel ne remplissant pas les conditions imposées par le système est utilisé, il peut constituer une source de problèmes tel qu'un ralentissement de l'imagerie ou rendre le navigateur inopérant.

Système d'exploitation	Microsoft® Windows Vista® 32 octets Microsoft® Windows® XP Édition Familiale SP2 Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2
Langue de système d'exploitation:	Anglais, français, espagnol, allemand, italien
Unité centrale:	Pentium® 4 3,0 GHz ou plus rapide
Mémoires:	512 Mo ou supérieure (Un minimum de 1 Go de mémoire est nécessaire lorsque Microsoft® Windows Vista® est utilisé)
Moniteur vidéo:	Résolution: 1 024 par 768 pixels de résolution ou supérieure
Couleur	24 octets de vraies couleurs ou supérieure
Interface réseau:	Port Ethernet 10/100 Mo/s (1)
Navigateur Internet:	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 * Microsoft® Internet Explorer® 7.0 est nécessaire lorsque Microsoft® Windows Vista® (32 octets) est utilisé.
Autres	Lecteur CD-ROM: Il est nécessaire de lire le manuel d'utilisation de réseau et d'utiliser le logiciel qui se trouve sur le CD-ROM fourni. DirectX® 9.0c ou version ultérieure Adobe® Reader®: Il est nécessaire de lire le manuel d'instructions qui se trouve sur le CD-ROM fourni.

Remarques:
- Quand un ordinateur personnel non conforme aux conditions susmentionnées est utilisé, l'affichage des images risque d'être lent ou le navigateur Internet risque aussi de ne pas pouvoir être utilisé.
- Si aucune carte son n'est installée sur l'ordinateur personnel, le son est inaudible. Une coupure du son risque de se produire en fonction de l'environnement réseau.
- Se référer à "Remarques sur Vista®" (PDF) pour obtenir de plus amples informations à propos des conditions système pour un ordinateur personnel et les mesures de précaution à prendre lors de l'utilisation de Microsoft® Windows Vista®.

Marques et marques déposées

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX et DirectX sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Intel et Pentium sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de la firme Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Adobe et Reader sont soit des marques commerciales déposées soit des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ce mode d'emploi peuvent être marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans le présent manuel d'utilisation.
Microsoft® Windows Vista® est décrit sous l'appellation de Windows Vista.
Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2 et Microsoft® Windows® XP Édition familiale SP2 sont décrits sous l'appellation de Windows XP.

À propos des termes employés dans ce manuel d'utilisation

HDD
Se réfère à un lecteur de disque dur (support de stockage de masse). L'appareil enregistre les images de caméra vidéo sur un disque dur plutôt sur une bande vidéo.

Taux d'enregistrement (i/s, I-Frame)
Se réfère à un appareil qui détermine la régularité avec laquelle les images enregistrées sont lues. "ips" est utilisé pour exprimer le nombre d'images enregistrées par seconde. Plus le nombre est élevé, plus le mouvement est régulier mais la durée d'enregistrement devient plus courte. "I-Frame" est utilisé pour exprimer l'intervalle de rafraîchissement paramétré sur la caméra vidéo.

Résolution
La résolution se réfère au degré de précision et de qualité des images de caméra vidéo enregistrées par cet appareil. Cet appareil affiche la résolution en nombre de points. Par exemple, si le nombre de points horizontaux est de 720 et le nombre de points verticaux de 480, l'affichage indique 720 x 480.

M-JPEG
Un codec vidéo compresse les trames vidéo provenant de la caméra vidéo en images JPEG indépendantes séquentiellement sur la demande de l'appareil.
La charge du réseau sera réduite en comparaison de la méthode qui permet d'obtenir les images JPEG indépendamment provenant de la caméra vidéo. Cependant, la vitesse de transmission variera en fonction de l'état de la caméra vidéo.
Certaines caméras vidéo mentionnent ce codec vidéo simplement sous l'appellation de "JPEG".

Enregistrement manuel
Fonction de démarrage et d'arrêt d'enregistrement commandé manuellement en cliquant le bouton d'enregistrement ou le bouton d'arrêt d'enregistrement.

Enregistrement planifié
Fonction de démarrage et d'arrêt d'enregistrement exécuté automatiquement à une heure préréglé.

Enregistrement d'événement
Fonction de démarrage d'enregistrement exécuté automatiquement quand un événement se produit.
Les enregistrements d'événement sont divisés en pré-enregistrements (les images qui précédent l'apparition de l'événement) et lespost-enregistrements (les images qui suivent l'apparition de l'événement).

Enregistrement d'urgence
Fonction servant à l'exécution d'un enregistrement en priorité dans des situations d'urgence, etc. par l'intermédiaire d'un commutateur externe connecté à l'appareil.

Enregistrement de carte de mémoire SD/de données de mémoire SD
La fonction restaurée dans certains modèles de caméra vidéo Panasonic conçue pour sauvegarder les images sur carte de mémoire SD dans la caméra vidéo lors de la communication avec la caméra vidéo échoue dans la période paramétrée pour un enregistrement planifié de cet appareil. Les images sauvegardées par enregistrement sur la carte de mémoire SD sont décrites par l'appellation "Données de mémoire SD" dans ces instructions d'utilisation. La durée d'enregistrement des données de mémoire SD sera affichée sur la base de l'horloge de la caméra vidéo.

Mode d'enregistrement externe
Fonction permettant de changer la planification programmée par l'intermédiaire d'un commutateur externe connecté à cet appareil. Lorsque le commutateur est sur marche, l'enregistrement est exécuté conformément à la planification programmée spécifiée pour réaliser un enregistrement externe.

Événement
Un événement est un phénomène qui déclenche une opération spécifique (opération d'événement) dans cet appareil. Les événements sont divisés en événement d'alarme de borne, alarme d'instruction et alarme de site.

Action d'événement
Une action d'événement se réfère à une opération spécifique exécutée quand un événement se produit. Les opérations d'événement sont divisées en opérations ALM (mode d'alarme), ADM (mode de détection d'activité) et peuvent être sélectionnées. En ALM, l'occurrence d'un événement est annoncée par un affichage sur écran, une diode électroluminescente ou une sonnerie (opération d'alarme). En ADM, l'occurrence d'un événement n'est pas annoncée, mais en échange l'appareil démarre l'enregistrement d'événement, exécute les opérations préréglées et introduit l'événement dans le journal d'événement. En mode OFF, l'appareil introduit uniquement l'événement dans le journal d'événement.

Séquence
Une séquence se réfère à un changement automatique d'image de caméra vidéo dans une séquence de préréglage. L'affichage de séquence est possible lorsque l'appareil affiche les images d'observation directe.

Zoom électronique
Fonction d'agrandissement des images d'observation directe et des images de lecture. Alors que la caméra vidéo se sert de la fonction de zoom de caméra vidéo pour agrandir les images, la fonction de zoom électronique agrandit les images électroniquement et les affiche.

Commande de caméra vidéo
La commande de caméra vidéo se réfère au contrôle des fonctions des caméras vidéo combinées raccordées à l'appareil. Ces fonctions comprennent le balayage panoramique ou l'inclinaison, le réglage de zoom, la mise au point, la luminosité, les opérations de préréglage (le déplacement de la caméra vidéo jusqu'à une position horizontale ou verticale préréglée) et la fonction Auto (par exemple, le balayage panoramique automatique).

Relecture A - B
Fonction de répétition de lecture entre le point de départ de session (A) et le point de fin de session (B) en mode de lecture.

Mode de sécurité de disque dur
Fonction permettant de couper l'alimentation du disque dur pour empêcher tout endommagement du disque dur en présence de vibrations et de chocs lorsque l'appareil est installé ou retiré du bâti alors que l'alimentation de l'appareil est appliquée.

Configuration de disque
Quand un disque dur est remplacé, retirer ou ajouté, les disques durs doivent à nouveau être configurés. La configuration de disque se réfère ici au menu permettant d'exécuter ces configurations de disque dur.

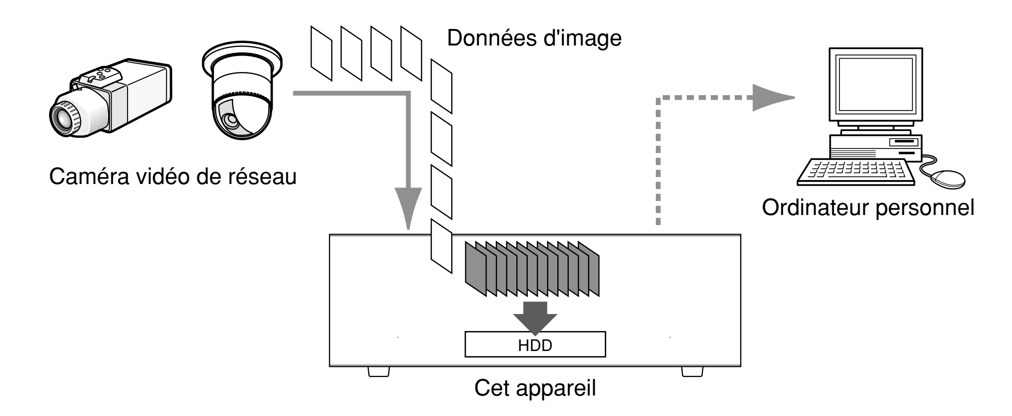
RAID (RAID5)
Cette abréviation vient de réseaux redondants de disques indépendants. Ceci se réfère à une technologie de mise en vigueur d'unité de disque à grande vitesse et haute capacité et à haute fiabilité en répartissant l'accès à plusieurs disques durs. Si une anomalie se produit dans un des disques durs, les données du disque dur défectueux peuvent être récupérées sur la base des données de correction d'erreur enregistrées sur les autres disques durs.
(RAID5 est utilisé lorsque 3 ou davantage de disques durs sont connectés. Si une anomalie se produit simultanément dans deux ou davantage de disques durs, les données des disques durs défectueux ne peuvent pas être récupérées.)

Administrateur de système
Ceci se réfère à une personne ayant la responsabilité et l'autorité à commander l'appareil et exécuter les paramétrages.

Transmission d'enregistrement/lecture/image d'observation directe

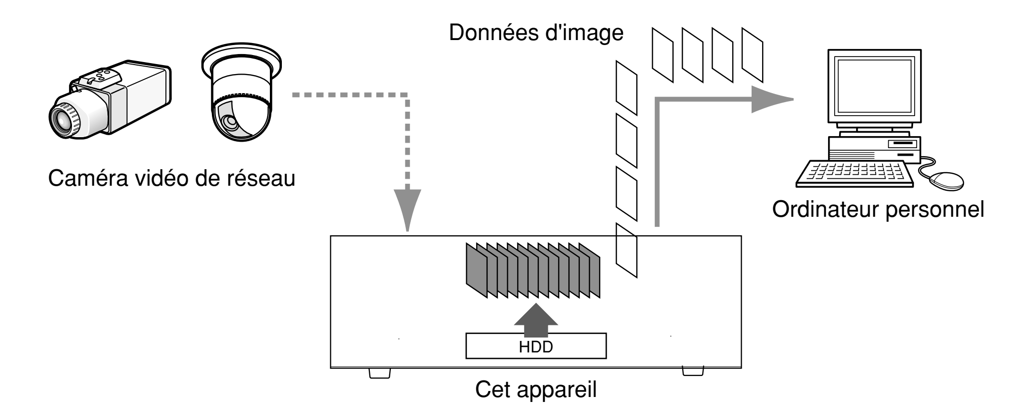
Enregistrement

Les images seront transmises à partir des caméras vidéo à cet appareil et seront enregistrées. Les images provenant des 32 caméras vidéo peuvent être enregistrées sur un seul enregistreur de disque de réseau. Les images enregistrées sont conformes au format JPEG.



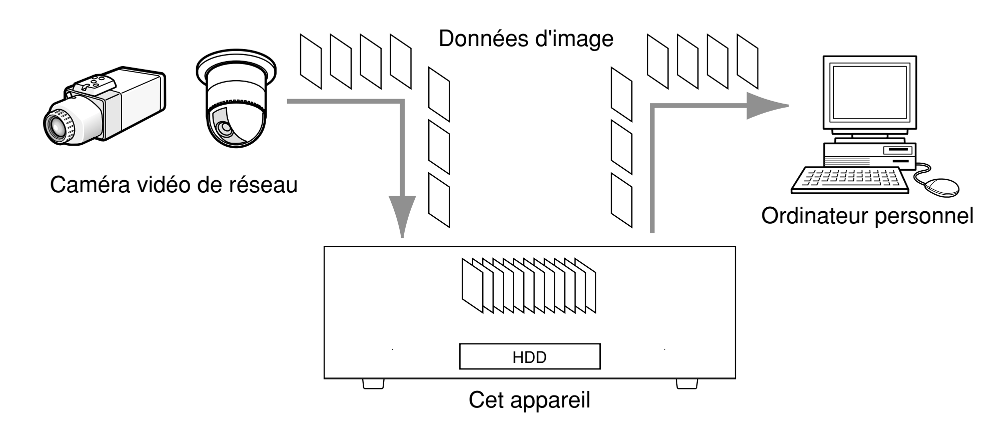
Lecture

Les images enregistrées sur le lecteur de disque dur de cet appareil peuvent être transmises à un ordinateur personnel et être lues. Un seul enregistreur de disque de réseau peut transmettre les images jusqu'à 8 ordinateurs personnels (navigateurs Internet). Pour pouvoir lire n'importe quelle image enregistrée, il est nécessaire d'utiliser un navigateur Internet ou le logiciel optionnel (WV-AS65).



Transmission des images d'observation directe

Les images d'observation directe provenant des caméras vidéo de réseau peuvent être transmises aux ordinateurs personnels par l'intermédiaire de cet appareil. Les images d'observation directe provenant de 32 caméras vidéo de réseau maximum peuvent être transmises concurrement jusqu'à 8 ordinateurs personnels.



Limitations en travaillant avec des images MPEG-4

Les limitations suivantes existent lorsque "MPEG-4" est sélectionné comme méthode de compression d'image dans le menu de configuration (AVANCE) ("AJUST CAM RESEAU" sous "CAMERA").

1. Lors de l'affichage des images d'observation directe

① Un écran noir risque d'être affiché pendant les quelques premières secondes (*) lorsque les opérations suivantes sont exécutées pendant l'affichage des images d'observation directe.
- Lorsque des images d'observation directe MPEG-4 sont affichées (en commutant le canal de caméra vidéo, etc.)
- Lorsqu'une image MPEG-4 est agrandie (ou lorsqu'une image MPEG-4 agrandie est redimensionnée à son format d'origine)

② L'intervalle de rafraîchissement risque de prendre plusieurs secondes (*) pour une image MPEG-4 lors d'un affichage des images sur un écran à quatre divisions.
Exemple: Lorsque "3 SECONDE" est sélectionné comme intervalle de rafraîchissement pour une caméra vidéo, les images MPEG-4 subiront le rafraîchissement par intervalles de 3 secondes.

③ Lorsque "QUICK" est sélectionné pour "TYPE ENR" sous "AJUSTEMENT" du menu de configuration (RAPIDE), les images d'observation directe MPEG-4 ne seront pas affichées. Pour pouvoir afficher une image d'observation directe MPEG-4, sélectionner "ADVANCED".

2. Lors de l'affichage des images séquentiellement

Lorsque "MPEG-4" est sélectionné comme méthode de compression d'image de la caméra vidéo sélectionnée pour un canal de caméra vidéo dans le menu de configuration (AVANCE) ("AJUST SEQUENCE" sous "CAMERA"), l'étape de séquence respective sera dépassée.

3. Lors de la lecture d'images enregistrées

① La durée de lecture affichée risque d'être rapide pendant plusieurs secondes (*) lorsque les opérations suivantes sont exécutées pendant la lecture des images enregistrées.
- Lorsque des images MPEG-4 enregistrées sont lues (en changeant de canal de caméra vidéo, etc.)
- Lorsqu'une image MPEG-4 est agrandie (ou lorsqu'une image MPEG-4 agrandie est redimensionnée à son format d'origine)
  (Quand un zooming en rapprochement ou un zooming en éloignement d'une image MPEG-4 enregistrée en état de pause est opéré, l'image de plusieurs secondes ultérieure à l'image affichée risque d'être agrandie.)
- Lorsque le bouton [LECT] est cliqué encore une fois pendant la lecture d'une image MPEG-4
- Lorsque la première trame est affichée en cliquant le bouton [IMAGE SUIV] pendant la pause

② La lecture peut être exécutée pendant des intervalles de plusieurs secondes (*) lorsque les opérations suivantes sont exécutées pendant la lecture d'une image MPEG-4.
- Lecture en sens inverse
- Lecture rapide/lecture rapide en sens inverse
- Lecture de trame en sens inverse

Exemple: Lorsque "3 SECONDE" est sélectionné comme intervalle de rafraîchissement pour une caméra vidéo, les images MPEG-4 subiront le rafraîchissement par intervalles de 3 secondes.

③ Lorsque deux enregistrements sont lus séquentiellement, les quelques dernières trames de l'enregistrement précédent et les quelques premières trames de l'enregistrement suivant risquent d'apparaître chevauchées.

④ Il peut se produire qu'un écran noir apparaisse parfois pendant la lecture répétée A-B.

⑤ Lorsque des images MPEG-4 sont lues en spécifiant l'heure et la date, la lecture risque de commencer à partir d'une position située à quelques secondes après l'heure et la date spécifiées ou à partir de la première trame de l'enregistrement suivant.

4. Lors de l'enregistrement des images

① L'heure et la date affichées dans la liste l'événement d'enregistrement (l'heure actuelle de début de session des enregistrements) risquent de ne pas indiquer exactement l'heure actuelle du déclenchement de l'enregistrement (l'heure d'occurrence de l'événement, l'heure de début de session de l'enregistrement programmé, etc.) et aussi la durée d'enregistrement risque d'être plus courte de quelques secondes au pire deux fois l'intervalle de rafraîchissement paramétré à la caméra vidéo.
Exemple: Lorsque la durée d'enregistrement paramétrée et l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo respectivement de 10 secondes et 1 seconde
10 – (1 x 2) = 8 (sec.)
La durée d'enregistrement actuelle minimum est de 8 secondes.

② Lorsque l'enregistrement de pré-événement a été paramétré pour être exécuté, la durée d'enregistrement de pré-événement risque d'être plus longue que la durée paramétrée.
Exemple: En fonction du volume des données d'image, la durée d'enregistrement de pré-événement risque de se situer aux environs de 10 secondes même lorsqu'un paramétrage de 5 secondes pour la durée d'enregistrement de pré-événement a été fait.

③ Lorsque "QUICK" est sélectionné pour "TYPE ENR" sous "AJUSTEMENT" du menu de configuration (RAPIDE), les images MPEG-4 ne seront pas enregistrées. Pour pouvoir enregistrer les images au format MPEG-4, sélectionner "ADVANCED".

5. Lors d'une copie des images

La copie risque de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes (*) plus tard que l'heure de début de session spécifiée lors d'une copie d'images MPEG-4. Pour pouvoir copier les images souhaitées avec certitude, spécifier l'heure de début de session plusieurs secondes plus tôt que l'heure à laquelle les images souhaitées doivent être enregistrées et paramétrer les limites de durée de copie en rendant plus longues que l'intervalle de rafraîchissement paramétré sur la caméra vidéo.

6. Lors du téléchargement des images enregistrées

Le téléchargement des images enregistrées risque de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes (*) plus tôt que l'heure de début de session spécifiée. Paramétrer les limites de durée du téléchargement plus longues que l'intervalle de rafraîchissement paramétré sur la caméra vidéo.

7. Lors de la transmission des images enregistrées au serveur FTP avec l'apparition d'une occurrence d'événement

La durée des images à transmettre au serveur FTP, images qui sont enregistrées lors de l'occurrence d'un événement, risque de ne pas être exactement la même que la durée programmée pour "PRE-DUREE" et "POST-DUREE". Paramétrer une durée plus longue que l'intervalle de rafraîchissement paramétré sur la caméra vidéo pour "PRE-DUREE" et "POST-DUREE".

8. Autres

Les images MPEG-4 ne seront pas jointes aux courriers électroniques d'alarme.
Même lorsque les images doivent être transmises régulièrement au serveur FTP, les images MPEG-4 ne seront pas transmises.

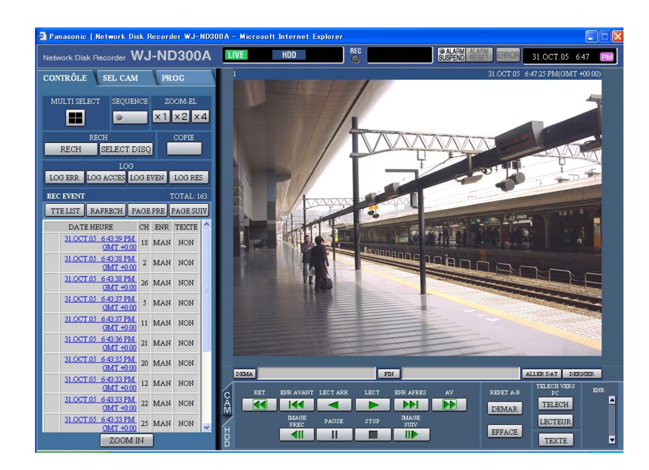
*: La durée (en secondes) diffère en fonction de l'intervalle de rafraîchissement paramétré sur la caméra vidéo (1 – 5 secondes). Afin de raccourcir le décalage de durée, paramétrer l'intervalle de rafraîchissement sur une durée plus courte sur la caméra vidéo. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo pour savoir comment configurer l'intervalle de rafraîchissement.

Enregistrement

Lancement/arrêt de l'enregistrement manuel.
Se référer à l'administrateur de système en ce qui concerne les paramétrages relatifs à l'enregistrement manuel.
Se référer aux instructions de configuration (PDF) en ce qui concerne les descriptions sur la façon de mettre l'appareil en marche et la façon d'afficher la fenêtre de commande.

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [HDD].



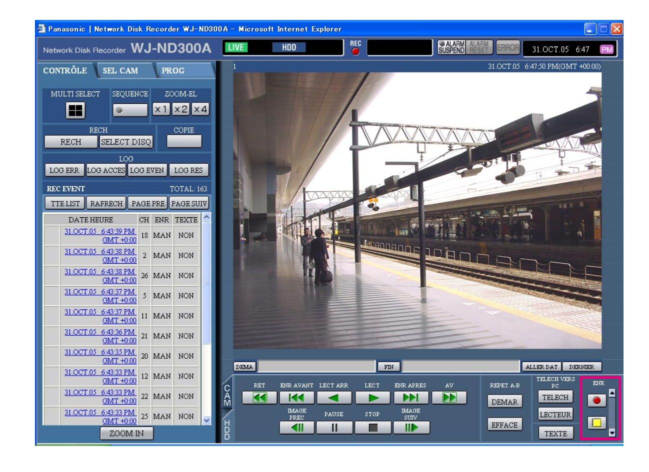
Étape 1

Cliquer le bouton [▲] de la case d'enregistrement boîte.

Remarque:
Immobiliser le bouton [▲] en position basse jusqu'à ce que le bouton d'enregistrement et le bouton d'arrêt d'enregistrement soient affichés.

Vue d'écran 2

Le bouton d'enregistrement sera affiché dans la case d'enregistrement boîte.



Étape 2

Démarrer l'enregistrement en cliquant le bouton d'enregistrement .

- L'indicateur [REC] se trouvant dans le secteur d'affichage d'état sera allumé en rouge dès que l'enregistrement aura commencé.
- Lorsque les images provenant des caméras vidéo sont couramment enregistrées avec la plus haute priorité que l'enregistrement manuel, l'enregistrement manuel sera interrompu jusqu'à ce que l'enregistrement soit terminé.
  Pour obtenir de plus amples informations sur chaque mode d'enregistrement, se référer aux descriptions suivantes.

Étape 3

Cliquer le bouton d'arrêt d'enregistrement pour arrêter l'enregistrement.
→ Le témoin [REC] s'éteindra.

Remarques:
- Lorsqu'un enregistrement manuel est interrompu alors qu'un autre enregistrement dans un mode d'enregistrement différent est en cours d'exécution (à l'exception d'un enregistrement d'événement → page suivante), l'indicateur [REC] restera allumé tandis que l'autre enregistrement se poursuivra.
- Il est impossible d'enregistrer des images lorsque les images ne sont pas reçues par des caméras vidéo.

À propos du mode d'enregistrement et de la priorité

Il existe 5 modes d'enregistrement. Chaque mode d'enregistrement et chaque priorité sont comme suit.
Lorsque deux ou plus de deux enregistrements sont démarrés simultanément dans des modes d'enregistrement différents, seul l'enregistrement auquel la plus haute priorité est accordée démarrera.

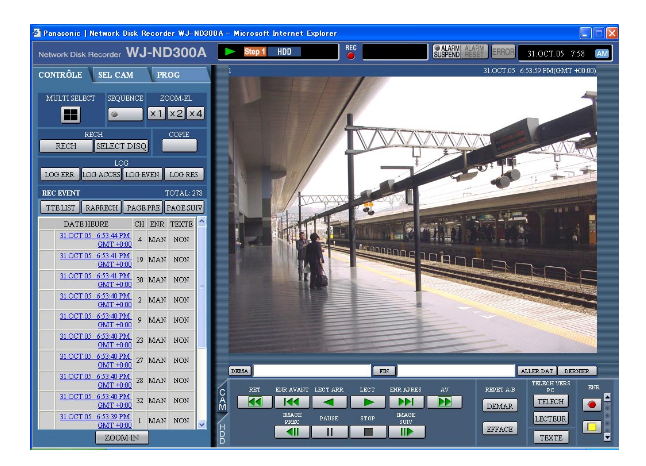
Mode d'enregistrement	Description	Priorité
Enregistrement d'urgence	Lorsqu'un événement d'urgence se produit, exécuter un enregistrement manuel en utilisant le commutateur externe, etc.	Le plus haut niveau
Enregistrement post-événement	Exécute un enregistrement par commande manuelle avec l'apparition de l'occurrence d'un événement.	2
Enregistrement manuel	Lancement/arrêt de l'enregistrement manuel.	3
Enregistrement planifié	Il est possible d'exécuter un enregistrement automatiquement à une heure planifiée et un jour de la semaine time désigné.	4
Enregistrement pré-événement	Exécute un enregistrement par commande manuelle avec l'apparition de l'occurrence d'un événement.	5

Lecture

Une image enregistrée peut être lue. La lecture est également disponible en cours d'enregistrement.

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [HDD].



Étape 1

Cliquer le bouton [LECT].

→ La lecture d'une image enregistrée sera exécutée. ▶ sera affiché dans le secteur d'affichage d'état. La lecture commencera à partir de la position de fin de session (heure et date) de la dernière session de lecture.

Remarques:

- Lorsque la lecture est effectuée pour la première foios après l'accès au système, la plus récente image enregistrée sera lue. La lecture commencera 30 secondes avant l'heure de la dernière image enregistrée avec le paramétrage par réglage implicite. Les paramètres suivants sont disponibles pour l'heure de début de lecture.
  5 s/10 s/30 s/1 min./5 min.
  Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.
- La vitesse de lecture risque d'être plus lente lorsque le volume de données à traiter devient plus important (comme par exemple lorsque de nombreuses caméras vidéo sont connectées ou lorsque des images d'observation directe ou des images enregistrées sont affichées sur plusieurs fenêtres).
- Lorsque des images sont lues sur écran à quatre divisions, les images seront lues avec des suppressions d'images.
- Lorsque les images enregistrées sont lues à un taux d'enregistrement différent (une à taux d'enregistrement supérieur et l'autre à un taux d'enregistrement inférieur) simultanément sur un écran à quatre divisions, la différence entre la durée affichée de chacun des canaux sera plus grande.
- Pour lire les données de mémoire SD, filtrer les données en utilisant les données de recherche et de sélection d'événement d'enregistrement à lire à partir de la liste des résultats. (page 19)

Étape 2

Cliquer le bouton [STOP] pour arrêter la lecture.

→ ▶ affiché dans le secteur d'affichage d'état disparaîtra et sera remplacé par une image d'observation directe.

Remarques:

- Il est possible de changer les canaux de caméra vidéo en cliquant le canal de caméra vidéo souhaité de l'onglet [SEL CAM] pendant la lecture.
- Il est possible de commuter l'affichage sur écran en affichage à découpage quarte en cliquant le bouton [MULTI SELECT] souhaité pendant la lecture.
- Le fait de cliquer le titre de caméra vidéo pendant un affichage sur écran à découpage affichera l'image cliquée sur un écran d'affichage unique.

Autres fonctions de lecture

Pause	PAUSE	• La lecture sera interrompue lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture. • La lecture sera rétablie lorsque ce bouton sera cliqué pendant la pause.
Lecture image par image/Lecture image par image en sens inverse	IMAGE SUIV IMAGE PREC	• Le mode de lecture image par image ou de lecture image par image en sens inverse est uniquement disponible à partir du mode de pause. • Lorsque le bouton [IMAGE SUIV] sera cliqué, l'image suivante sera affichée et gelée. • Lorsque le bouton [IMAGE PREC] sera cliqué, l'image précédente sera affichée et gelée. **Remarque:** Quand une image actuellement lue est au format MPEG-4, certaines trames des images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture de trames en sens inverse sera exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.
Lecture rapide/lecture rapide en sens inverse	AV RET	• La vitesse de lecture changera dans l'ordre suivant à chaque fois que le bouton de lecture rapide est cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x) • La vitesse de lecture inverse changera dans l'ordre suivant à chaque fois que le bouton de lecture inverse rapide est cliqué: Étape 2 (environ 4x) → Étape 3 (environ 8x) → Étape 4 (environ 16x) → Étape 5 (environ 32x) → Étape 6 (environ 48x) → Étape 7 (environ 96x) • Lorsque le bouton [LECT] ou le bouton [LECT ARR] est cliqué à partir du mode de lecture rapide ou du mode de lecture rapide inverse, la vitesse de lecture reviendra en vitesse de lecture normale. **Remarque:** Quand une image actuellement lue est au format MPEG-4, certaines trames des images enregistrées ne seront pas affichées. La lecture rapide ou la lecture rapide en sens inverse sera exécutée selon l'intervalle de rafraîchissement paramétré de la caméra vidéo.
Lecture à recherche par saut/Lecture à recherche par saut inverse	ENR APRES ENR AVANT	• Lorsque le bouton [ENR APRES] est cliqué, la lecture opère un dépassement jusqu'à l'image enregistrée la plus récente. • Lorsque le bouton [ENR AVANT] est cliqué, la lecture opère un dépassement jusqu'à l'image enregistrée la plus ancienne. • S'il n'y a plus d'image enregistrée récente ou ancienne à dépasser, la lecture en cours se poursuivra, mais la lecture risque de commencer à partir d'une position située à environ une minute avant la dernière position de lecture.

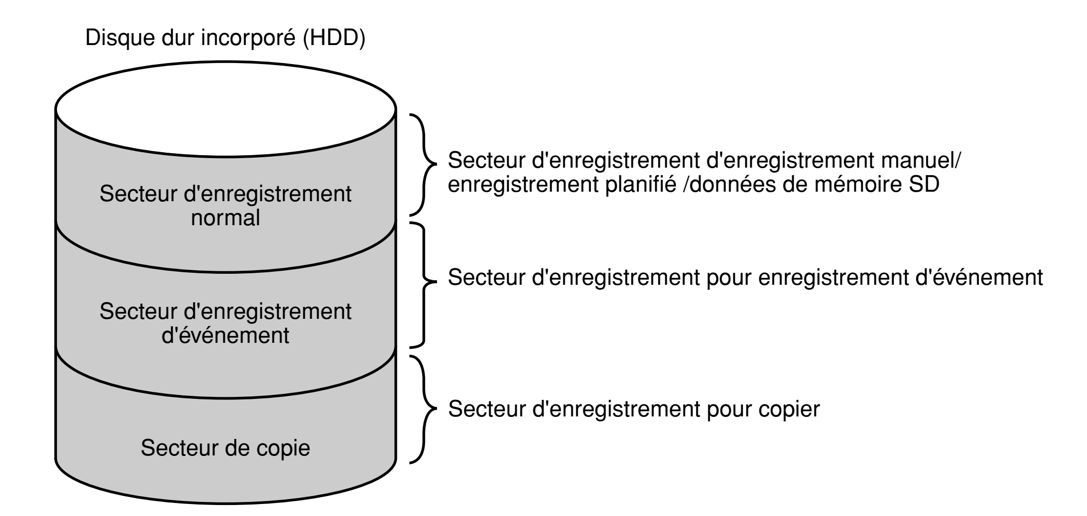
Opère un dépassement jusqu'à l'image enregistrée la plus récente.	DERNIER	• Opère un dépassement jusqu'à l'heure la lus récente de l'image en cours de lecture et exécute la lecture. Opère un dépassement jusqu'à la position située à 30 secondes avant l'heure de l'image enregistrée la plus récente avec le paramétrage par réglage implicite. Les positions suivantes sont disponibles et peuvent être dépassées. 5 s/10 s/30 s/1 min./5 min. Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations. • Lorsque le bouton [DERNIER] est cliqué tout en affichant des images d'observation directe, la lecture des dernières images enregistrées provenant du canal de caméra vidéo sélectionné commencera. **Remarque:** Lorsque le bouton [DERNIER] est cliqué pendant que les images d'enregistrement à un taux d'enregistrement inférieur, la lecture des dernières images enregistrées sera interrompue provisoirement ou bien les images risquent de ne pas être affichées.
Lecture sur un écran à découpage multiple		• Affiche les images de lecture sur un écran à quatre divisions. • Il est possible d'afficher simultanément jusqu'à les images de 4 caméras vidéo sur un écran à quatre divisions. Les images provenant d'un groupe de caméras vidéo (A-H) sont constituées de 4 canaux de caméra vidéo à l'avance seront commutées et affichées séquentiellement sur un écran à quatre divisions. Se référer aux instructions de configuration (PDF) en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'exécuter les paramétrages de groupe de caméra vidéo. • Cliquer un titre de caméra vidéo à l'onglet [SEL CAM] ou le titre de caméra vidéo affiché sur une image pour retourner à un écran d'affichage unique. **Remarques:** • Au moment d'afficher les images sur un écran à découpage multiple, il peut se produire une désynchronisation entre chaque canal. Dans ce cas, cliquer le bouton [LECT] après avoir cliqué le bouton [PAUSE] afin de rectifier la synchronisation entre chaque canal. • Lorsque la lecture de trames est exécutée pendant l'affichage d'images sur un écran à découpage multiple, les images en pause affichées de chaque canal risquent de ne pas transiter simultanément sur la trame suivante ou précédente.
Texte (page 34)	TEXTE	• Les informations du texte d'accompagnement seront affichées en cliquant ce bouton à partir de la pause. Cliquer le bouton [TEXTE] après avoir commandé la pause de lecture. • L'affichage ou l'édition des informations de texte n'est disponible que si l'image enregistrée est lue sur un écran d'affichage unique.

Zoom électronique	x1 x2 x4	• Les images de lecture affichées ou les images d'observation directe seront agrandies. • Cliquer le bouton placé dans la boîte [ZOOM-EL] pour opérer un zooming en rapprochement de l'image affichée. **Bouton [x1]:** Ramène sur la taille d'origine affichée (taille agrandie x1). **Bouton [x2]:** Affiche les images en taille agrandie x2. **Bouton [x4]:** Affiche les images en taille agrandie x4. Le fait de cliquer une partie de l'image agrandie déplace l'image agrandie par positionnement du point cliqué en tant que position centrale.
Relecture A - B	DEMA FIN DEMAR EFFACE	Images enregistrées entre deux positions spécifiées (position A: position de démarrage, position B: position de fin de session) lues en répétitif. ① Spécifier une position de départ (A) en cliquant le bouton [DEMA] pendant la lecture. → L'heure et la date de la position de début de session A sera affichée à côté du bouton [DEMA]. ② Spécifier une position de fin de session (B) en cliquant sur le bouton [FIN] pendant la lecture. → L'heure et la date de la position de session B seront affichées à côté du bouton [FIN]. ③ La lecture entre la position A et la position B commencera et se poursuivra en continu lorsque le bouton [DEMAR] est cliqué. ④ Cliquer le bouton [EFFACE] pendant la relecture A-B pour retourner en mode de lecture normale. **Remarque:** Il peut se produire qu'un écran noir apparaisse pendant la lecture répétée A-B pendant que la lecture d'images MPEG-4 est exécutée.
Zoom en rapprochement	ZOOM IN	Agrandit les images d'observation directe et les lit. **Remarque:** L'image située à une position quelques secondes plus tard que l'image affichée risque d'être agrandie lorsque le bouton [ZOOM IN] est cliqué pendant la lecture d'une image MPEG-4.

Lecture après la sélection d'un disque

Les images provenant des caméras vidéo seront enregistrées sur le lecteur de disque dur incorporé de cet appareil. Choisir un disque et commander la lecture des images de la façon suivante.
Les disques suivants peuvent être sélectionnés.

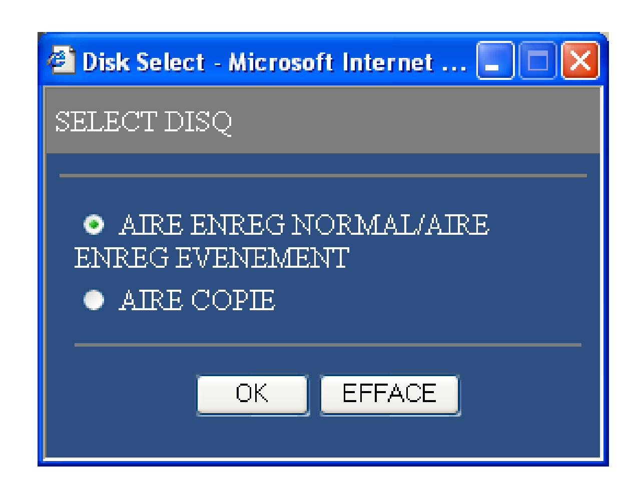
- **Secteur d'enregistrement normal sur disque dur/secteur d'enregistrement d'événement:** Secteur d'enregistrement du disque dur incorporé de cet appareil. Les images enregistrées par mode d'enregistrement manuel (page 10), mode d'enregistrement d'événement ou données de mémoire SD seront conservées dans ce secteur.
- **Secteur de copie de disque dur:** Secteur de copie du disque dur incorporé de cet appareil. Les images enregistrées seront copiées dans ce secteur. (page 31)



Remarques:
- Le disque dur incorporé ou le disque dur incorporé dans l'unité d'extension est décrit ci-après sous le terme "disque" dans ce manuel d'utilisation.
- La lecture est également disponible en cours d'enregistrement.
- La capacité de chaque secteur d'enregistrement sera différente selon les paramétrages. Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [SELECT DISQ] dans la boîte [RECH] de l'onglet [CONTRÔLE]. La fenêtre de sélection de disque est affichée.



Étape 1

Cocher le bouton radio du disque avec lequel on souhaite opérer la lecture.

Étape 2

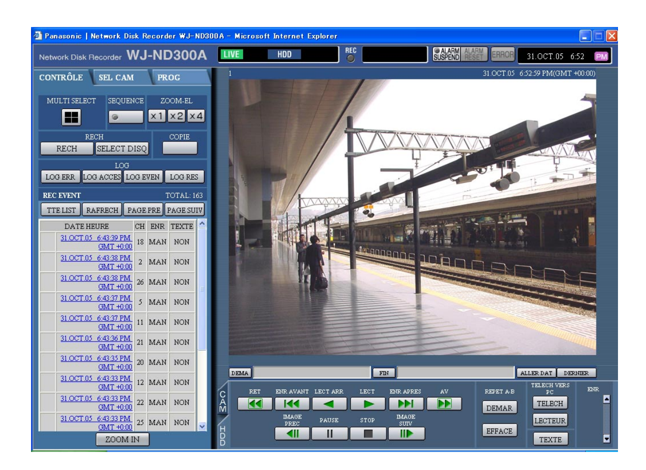
Cliquer le bouton [OK].

Remarque:

Il est impossible de sélectionner le secteur de copie du disque dur dans les cas suivants (la fenêtre d'affichage rapide sera affichée):
- Lorsque le secteur sélectionné a été sélectionné par un autre utilisateur
- Lorsque la copie est exécutée manuellement
- Lors de la lecture des images

Vue d'écran 2

Le disque sélectionné sera affiché dans le secteur d'affichage d'état.

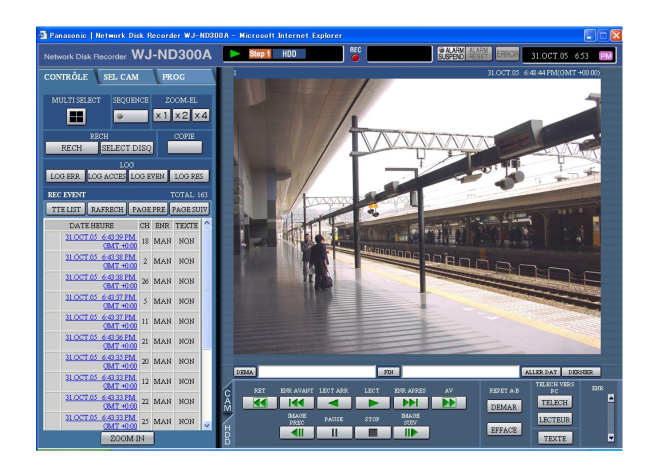


Étape 3

Cliquer l'onglet [HDD].

Vue d'écran 3

La page [HDD] sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [LECT].

→ Les images enregistrées du disque dur sélectionné seront lues. sera affiché dans le secteur d'affichage d'état.

Remarque:

La lecture commencera à partir de la position de fin de session (heure et date) de la dernière session de lecture en cliquant le bouton [LECT] après avoir interrompu la lecture.

Étape 5

Cliquer le bouton [STOP] pour arrêter la lecture.

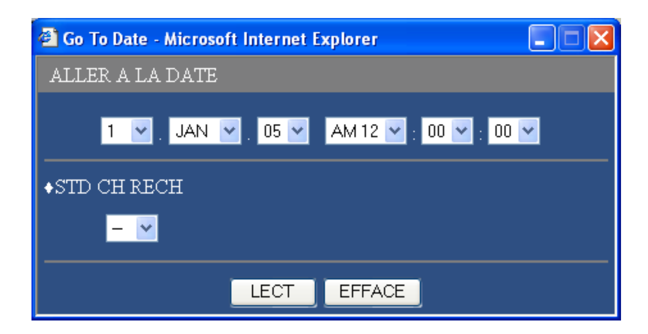
→ affiché dans le secteur d'affichage d'état disparaîtra et sera remplacé par une images d'observation directe.

Lecture commandée à partir d'une heure et d'une date désignées

Commander la lecture en désignant l'heure et la date souhaitées d'une image enregistrée qui doit être lue. La lecture est également disponible en cours d'enregistrement.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [ALLER DAT] dans le secteur de commande de position de lecture après avoir sélectionné le canal de caméra vidéo souhaité afin d'afficher la fenêtre "ALLER ALA DATE".



Étape 1

Cliquer le bouton [∨] et saisir l'heure et la date souhaitées d'une image enregistrée à lire.

• CH Standard

Déterminer quel est le canal de caméra vidéo à utiliser en qualité de fuseau horaire standard lors d'une recherche.
(Il est nécessaire de déterminer l'heure et la date primaires en sélectionnant un canal de caméra vidéo lorsque les caméras vidéo sont installées ou deux ou davantage de pays.)

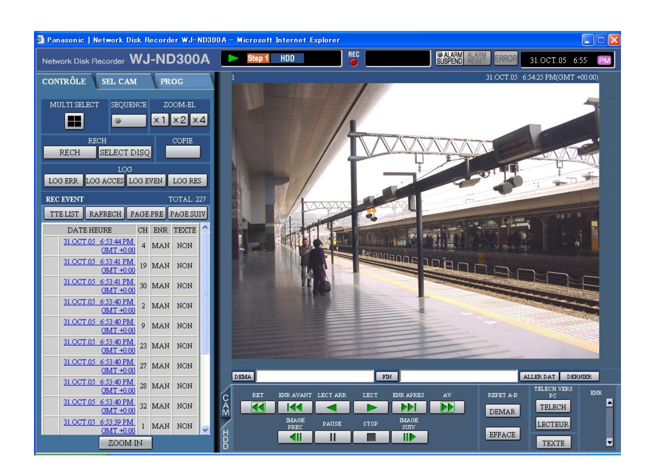
Étape 2

Cliquer le bouton [LECT].
→ Commander la lecture des images enregistrées à l'heure et la date saisies. ▶ sera affiché dans le secteur d'affichage d'état.
S'il n'existe aucune image pour laquelle l'heure et la date doivent être saisies, l'action suivante se produira.
Lorsqu'il existe des images enregistrées après la saisie de l'heure et de la date, les images enregistrées les plus récentes après la saisie de l'heure et de la date seront lues.

Remarques:
- Lorsque des images MPEG-4 sont lues en spécifiant l'heure et la date, la lecture risque de commencer à partir d'une position située à quelques secondes après l'heure et la date spécifiées ou à partir de la première trame de l'enregistrement suivant.
- La recherche et la lecture des données de mémoire SD sauvegardées peuvent être exécutées lorsque ces dernières sont filtrées par l'heure et la date. Les données filtrées en utilisant les données de recherche et de sélection d'événement peuvent être lues à partir de la liste des résultats. (page 19)

Vue d'écran 2

Les images enregistrées seront lues dans ce secteur.



Étape 3

Cliquer le bouton [STOP] à l'onglet [HDD] pour interrompre la lecture.
→ ▶ affiché dans le secteur d'affichage d'état disparaîtra et sera remplacé par une image d'observation directe.

Recherche et lecture des images enregistrées

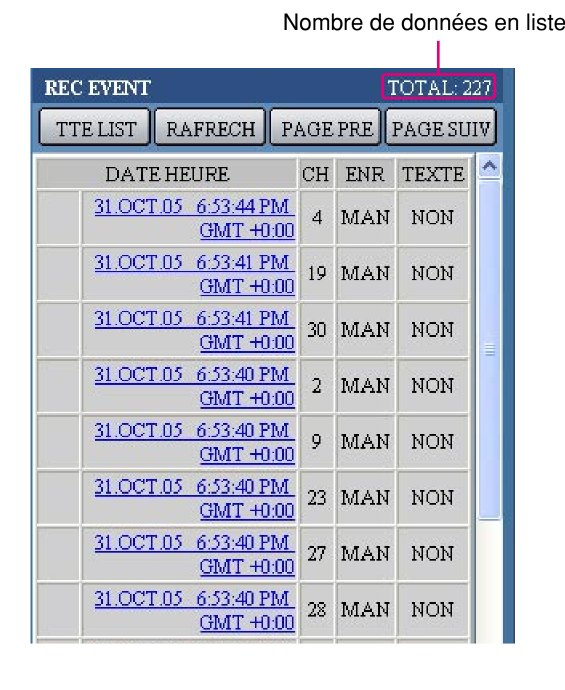
Recherche un événement enregistré et le lit ((enregistrement de recherche d'événement))
Les événements enregistrés peuvent être recherchés par filtrage comme suit.

Remarque:
Le secteur du lecteur de disque dur soumis à une recherche d'événements d'enregistrement est différent selon le secteur du disque. Pour rechercher des événements d'enregistrement dans le secteur d'enregistrement d'événement normal et un enregistrement d'événement, sélectionner "AIRE ENREG NORMAL" ou "AIRE ENREG EVENTEMENT". Pour rechercher des images enregistrées dans le secteur de copie, sélectionner "AIRE COPIE". Pour obtenir de plus amples informations sur "SELECT DISQ", se référer à la page 16.

À propos du filtrage

Conditions de filtrage	Comment rechercher
Heure et date	L'heure et la date désignent une période de durée et la recherche des images enregistrées dans les limites de la période désignée pour les lire.
Événement	Événement recherche les images uniquement du mode d'enregistrement sélectionné. Les modes d'enregistrement suivants peuvent être sélectionnés. • Manuel: Enregistrement manuel (page 10) • Planification: Enregistrement planifié (Instructions de configuration (PDF)) • Urgence: Enregistrement d'urgence (Instructions de configuration (PDF)) • Alarme de site: Enregistrement lors d'une occurrence d'alarme à un site (page 28) • Alarme par borne: Enregistrement lors d'une occurrence d'alarme à une borne (page 28) • Alarme d'instruction: Enregistrement lors d'une occurrence d'alarme d'instruction (page 28) • Mémoire SD: Données de mémoire SD (Instructions de configuration (PDF))
Texte	Recherche uniquement les images enregistrées avec ou sans informations de texte.

À propos de l'affichage de la liste d'événement d'enregistrement



Nombre de données en liste: Le nombre total des données mentionnées dans la liste sera affiché. Lorsque le nombre total des données mentionnées dans la liste est supérieur à 10 000, l'indication ">10000" sera affichée.

Bouton [TTE LIST]: Annule le filtrage et fait apparaître sous la forme d'une liste tous les événements enregistrés.

Bouton [RAFRECH]: Exécute le rafraîchissement des données affichées par les nouvelles données.

Bouton [PAGE PRE]: Affiche la page précédente de la liste.

Bouton [PAGE SUIV]: Affiche la page suivante de la liste.

DATE HEURE: L'heure de début d'enregistrement sera affiché.

CH: Le canal de caméra vidéo qui est actuellement utilisé pour l'enregistrement sera affiché. Les images enregistrées du canal de caméra vidéo affiché seront lues sur un écran d'affichage unique.

ENR: Le mode d'enregistrement sera affiché.
- **MAN:** Enregistrement manuel
- **SCH:** Enregistrement planifié

EMR: Enregistrement d'urgence
TRM: Enregistrement lors d'une occurrence d'alarme à une borne
COM: Enregistrement lors d'une occurrence d'alarme d'instruction
CAM: Alarme de site
PRE: Enregistrement pré-événement
SD: Données de mémoire SD

TEXTE: Lorsque les informations de texte sont jointes à l'image enregistrée, "AJOUT" sera affiché. Lorsque les informations de texte ne sont pas jointes à l'image enregistrée, "NON" sera affiché.

Procéder de commande

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [RECH] dans la boîte [RECH] de l'onglet [CONTRÔLE]. La fenêtre "RECH EVEN ENR" sera affichée.



Étape 1

Sélectionner les conditions de recherche

- **"DATE HEURE"**
Filtre par heure et date. Sélectionne une heure de début de session et une heure de fin de session en cliquant le bouton [∨].
- **"ENR EVEN"**
Filtre par événement d'enregistrement. Cliquer pour sélectionner l'événement d'enregistrement souhaité qui doit être affiché lors du filtrage des événements d'enregistrement.
- **"STD CH RECH"**
Déterminer quel est le canal de caméra vidéo à utiliser en qualité de fuseau horaire standard lors d'une recherche.
(Il est nécessaire de déterminer l'heure et la date primaires en sélectionnant un canal de caméra vidéo lorsque les caméras vidéo sont installées ou deux ou davantage de pays. Lorsque cet appareil et la caméra vidéo à utiliser en tant que "STD CH RECH" sont installés dans le même fuseau horaire, sélectionner "--".)
- **"CAMERA"**
Filtrage par canal de caméra vidéo. Cocher le bouton radio du canal de caméra vidéo souhaité que l'on souhaite rechercher.
- **"TEXTE"**
Filtrage par avec ou sans informations de texte
Sélectionner "AJOUT" ou "NON" en cliquant le bouton [∨].
Lorsque "--" est sélectionné, la recherche sera exécutée sans filtrage par informations de texte présentes ou absentes.

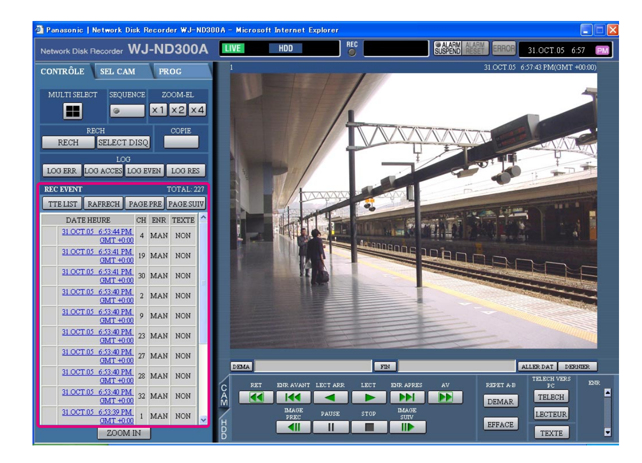
Étape 2

Cliquer le bouton [OK].
→ FILTERING sera affiché dans le secteur d'affichage d'état. Les résultats du filtrage seront affichés.

Remarque:
Cliquer le bouton [TTE LIST] pour annuler le filtrage. FILTERING s'éteindra et tous les événements d'enregistrement apparaîtront sous forme de liste.

Vue d'écran 2

Les résultats de la recherche (liste d'événement d'enregistrement) seront affichés sous l'onglet [CONTRÔLE].



Étape 3

Cliquer l'heure de l'événement d'enregistrement souhaité.

→ Lit une image enregistrée de l'événement d'enregistrement à partir de l'heure sélectionnée.

Étape 4

Cliquer le bouton [STOP] pour arrêter la lecture.

Remarques:

- Lecture des données de mémoire SD
  Lorsqu'une image enregistrée d'un événement d'enregistrement ne contient pas assez de trames pour qu'une lecture normale puisse être exécutée, un écran noir risque d'apparaître ou bien la durée de rafraîchissement des images risque d'être plus longue. Dans ce cas, afficher l'image en mode de lecture par trame ou en mode de lecture par trame inverse.
- Lecture des données de mémoire SD sur un écran à découpage quarte
  Lorsqu'il se produit un phénomène anormal avec les images de lecture sur un écran à découpage quarte, commander la lecture des images sur un écran unique.

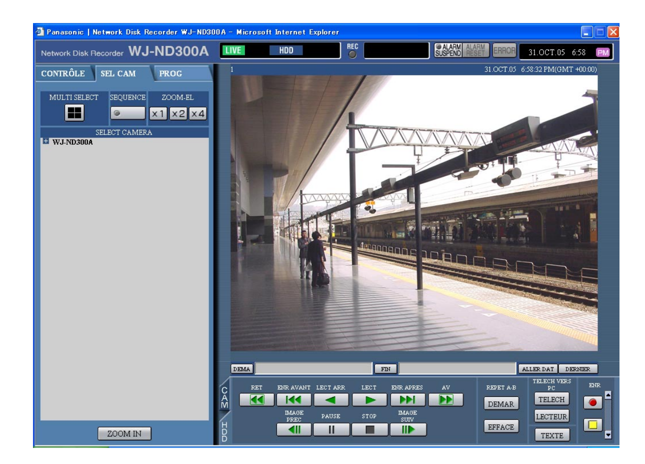
Contrôle des images d'observation directe

Une image d'observation directe sera affichée dans la fenêtre du navigateur Internet.
Il est possible d'afficher des images d'observation directe sur un écran d'affichage unique ou sur un écran à découpage multiple dans la fenêtre du navigateur Internet.
Il est également possible d'afficher des images d'observation directe séquentiellement (affichage séquentiel).

Affiche les images provenant d'une caméra vidéo sur un écran d'affichage unique

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [SEL CAM].



Étape 1

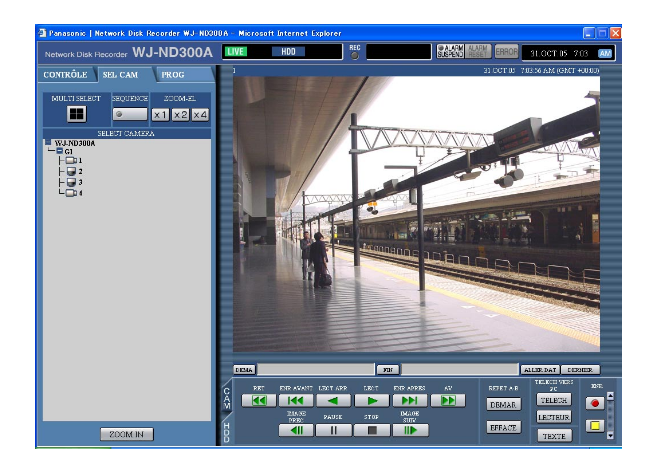
Cliquer le titre de caméra vidéo souhaité de la liste affichee dans la boîte [SELECT CAMERA].

Remarque:

- Sélection de caméra vidéo
  Lorsque l'icône "WJ-ND300A" est cliquée, le titre du groupe de caméras vidéo connectées au WJ-ND300A sera affiché. Lorsque le titre de groupe est cliqué, la liste des caméras vidéo appartenant au groupe sélectionné sera affichée.
  Cliquer un titre de caméra vidéo affiché pour obtenir l'affichage des images du canal de caméra vidéo respectif.

Vue d'écran 2

Les images d'observation directe provenant du canal de caméra vidéo sélectionné seront affichées.



Remarques:

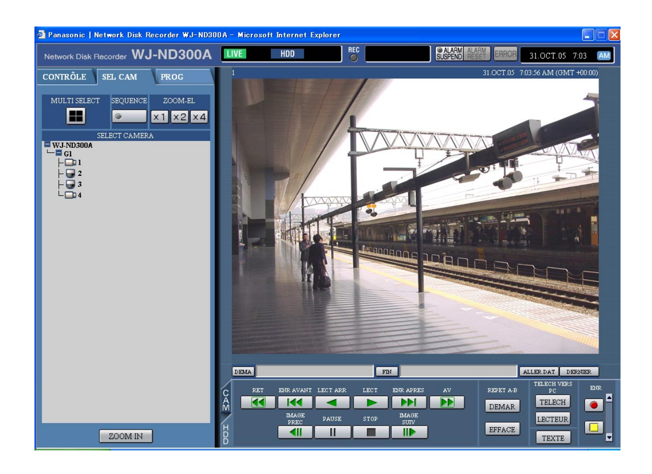
- Sélection de caméra vidéo
  Le fait de cliquer le titre de caméra vidéo affichera une liste de caméras vidéo connectées à l'appareil. Les images qui proviennent du canal de la caméra vidéo sélectionnée seront affichées dans le secteur d'affichage d'image en cliquant sur l'un des noms de caméra vidéo.
- À partir du zoom électrique
  Lorsqu'une image est affichée sur un écran d'affichage unique, le zooming en rapprochement de l'image affichée est possible.
  Cliquer le bouton placé dans la boîte [ZOOM-EL] pour opérer un zooming en rapprochement de l'image affichée.
  Bouton [x1]: Ramène sur la taille d'origine affichée (taille agrandie x1).
  Bouton [x2]: Affiche les images en taille agrandie x2.
  Bouton [x4]: Affiche les images en taille agrandie x4.
  Le fait de cliquer une partie de l'image agrandie déplace l'image agrandie par positionnement du point cliqué en tant que position centrale.
- Lorsque le bouton [DERNIER] est cliqué tout en affichant des images d'observation directe, la lecture des dernières images enregistrées provenant du canal de caméra vidéo sélectionné commencera.

Affiche les images provenant des caméras vidéo sur un écran à quatre divisions

Les images provenant des caméras vidéo seront affichées sur un écran à quatre divisions.

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [SEL CAM].

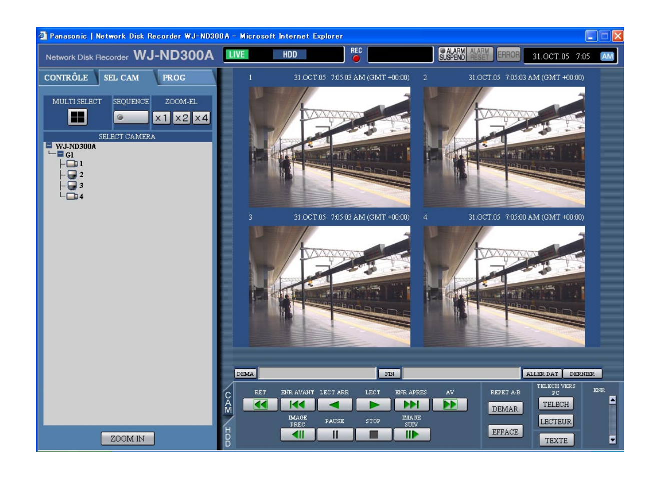


Étape 1

Cliquer le bouton de la boîte [MULTI SELECT].

Vue d'écran 2

Les images provenant des caméras vidéo seront affichées sur un écran à quatre divisions.



Étape 2

Il est possible d'afficher simultanément jusqu'à 4 images de caméra vidéo sur un écran à quatre divisions.
À chaque fois que le bouton est cliqué, l'image de caméra vidéo change en affichage à découpage quarte en fonction des paramétrages exécutés dans [SYSTEM] – [AJUST BASIQUE] – [VISU MONITEUR] du menu de configuration (AVANCE).

Étape 3

Cliquer un titre de caméra vidéo à l'onglet [SEL CAM] ou le titre de caméra vidéo affiché sur une image pour retourner à un écran d'affichage unique.

Remarque:

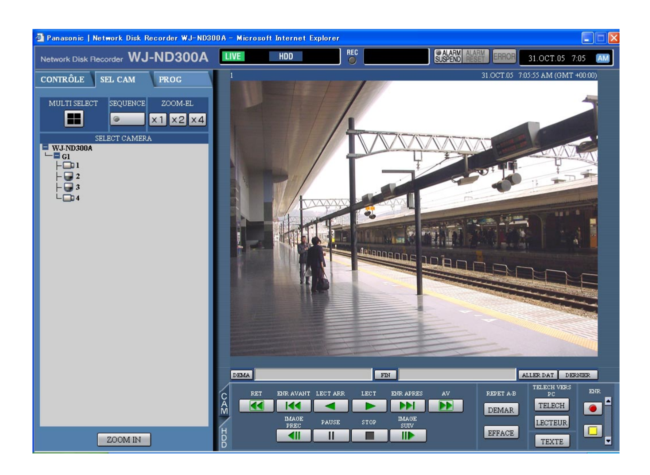
Lorsque le bouton [DERNIER] est cliqué tout en affichant des images d'observation directe, la lecture des dernières images enregistrées provenant du canal de caméra vidéo sélectionné commencera.

Affiche les images en affichage séquentiel

Les images affichées provenant des caméras vidéo seront automatiquement commutées.
Les images de caméra vidéo seront affichées séquentiellement en fonction des réglages exécutés au préalable.

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [SEL CAM].



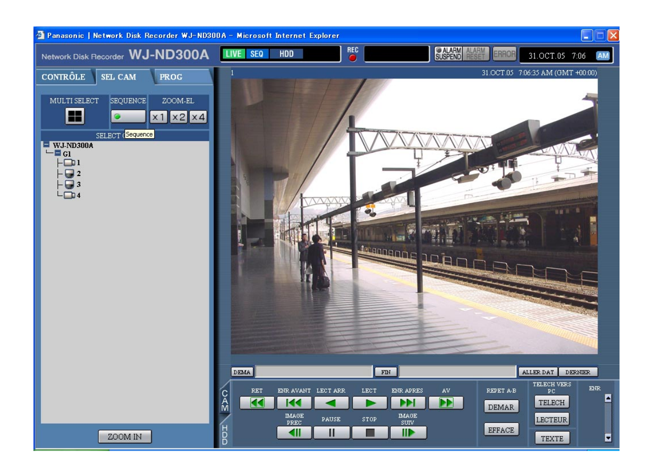
Étape 1

Cliquer le bouton de la boîte [SEQUENCE].

→ La lampe intégrée au bouton s'allume (en vert) pendant une commande de séquence.
La commande de séquence démarre et la lampe intégrée au bouton s'allumera (en vert) pendant une commande de séquence. L'indication "SEQ" s'allumera également dans le secteur d'affichage d'état.

Vue d'écran 2

Les images d'observation directe seront affichées séquentiellement en fonction des paramétrages exécutés au préalable.



Étape 2

Pour interrompre l'affichage séquentiel, cliquer encore une fois le bouton. La lampe intégrée au bouton s'éteindra lorsque la commande de séquence est interrompue.
Lorsque les opérations d'affichage des images sur un écran d'affichage unique (page 22) ou sur un écran à quatre divisions (page 23) sont exécutées pendant l'affichage séquentiel, l'affichage séquentiel sera annulé.

Remarques:

- Tout pas de séquence non disponible à l'affichage sera dépassé. (Les images MPEG-4 sont également non disponibles pour l'affichage. Elles seront dépassées automatiquement.)
- Lorsque le bouton [DERNIER] est cliqué tout en affichant des images d'observation directe, la lecture des dernières images enregistrées provenant du canal de caméra vidéo sélectionné commencera.

Contrôle des caméras vidéo

Lors de l'affichage des images d'observation en direct les commandes de caméra vidéo mentionnées ci-dessous sont possibles.

- Balayage panoramique et réglage d'inclinaison: Déplace une caméra vidéo dans le plan horizontal ou le plan vertical.
- Zooming: Opère un rapprochement ou un éloignement des images.
- Mise au point: Ajuste la mise au point.
- Luminosité: Ajuste la luminosité de l'objectif.
- Action de préréglage: Déplace une caméra vidéo jusqu'à sa position préréglée et enregistrée à l'avance.
- Automatique: Déplace une caméra vidéo avec la fonction automatique préréglée à l'avance.

Remarques:

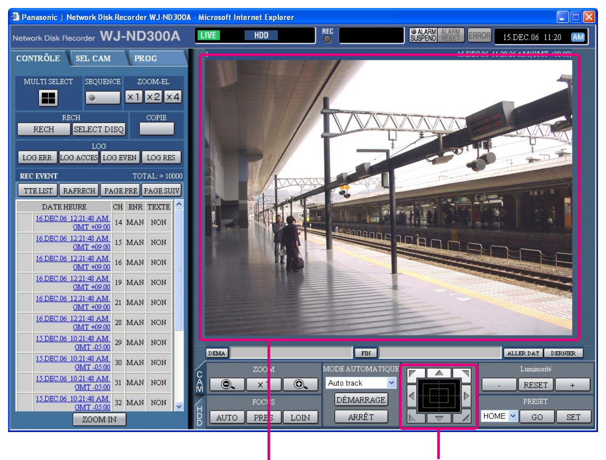
- Suivant les modèles de caméras vidéo raccordées, il peut s'avérer impossible de commander la caméra vidéo ou bien certaines fonctions risquent de ne pas être disponibles.
- La commande des caméras vidéo n'est possible qu'avec un affichage des images d'observation directe sur un écran d'affichage unique.

Commande de balayage panoramique et réglage d'inclinaison

Déplace une caméra vidéo dans le plan horizontal ou le plan vertical.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CAM].



Boutons de commande/Bloc de commande

Secteur d'affichage d'image

Étape 1

Déplace une caméra vidéo dans le plan horizontal ou le plan vertical des façons suivantes.

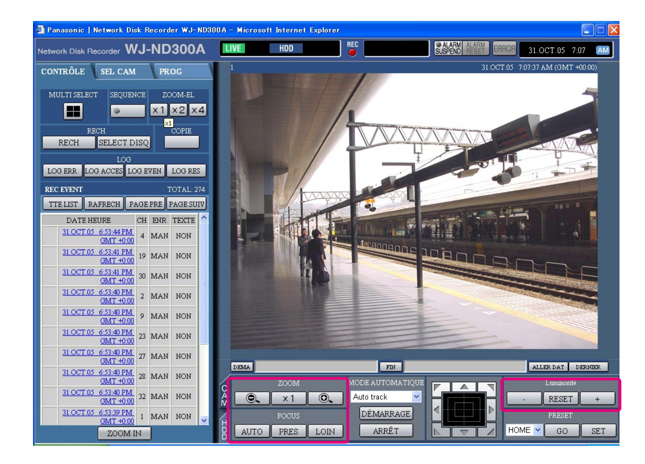
- **Boutons de commande:** Cliquer pour déplacer la caméra vidéo.
- **Bloc de commande:** Cliquer pour déplacer la caméra vidéo. La vitesse de balayage panoramique ou de réglage d'inclinaison sera plus rapide si la position cliquée s'éloigne de la position centrale du bloc de commande.
- **Secteur d'affichage d'image:** Cliquer la position que l'on souhaite avoir au centre l'angle de champ dans image affichée.
  La caméra vidéo se déplace jusqu'à la position correspondant au point cliqué étant la position centrale de son image.

Opérations de réglage de zoom/mise au point

Zooming: Opère un rapprochement ou un éloignement des images. Suivant les modèles des caméras vidéo raccordées, la taille de l'image de la section de zooming respective peut être différente. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo.
Réglage de la mise au point: Ajuste la mise au point. Le mode de mise au point automatique est disponible.
Réglage de la luminosité: Ajuste la luminosité de l'objectif.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CAM].



Étape 1

• Zooming
Ajuster le zooming en cliquant le bouton [⊖] ou le bouton [⊕] de la boîte [ZOOM]. Cliquer le bouton [x1] pour faire la réinitialisation zoom.

Remarque:
La rotation du bouton de molette de la souris permet également aux utilisateurs d'ajuster le zoom.

• Réglage de la luminosité
Régler la mise au point en cliquant le bouton [PRES] ou le bouton [LOIN] de la boîte [FOCUS].
La fonction de mise au point automatique est disponible en cliquant le bouton [AUTO].

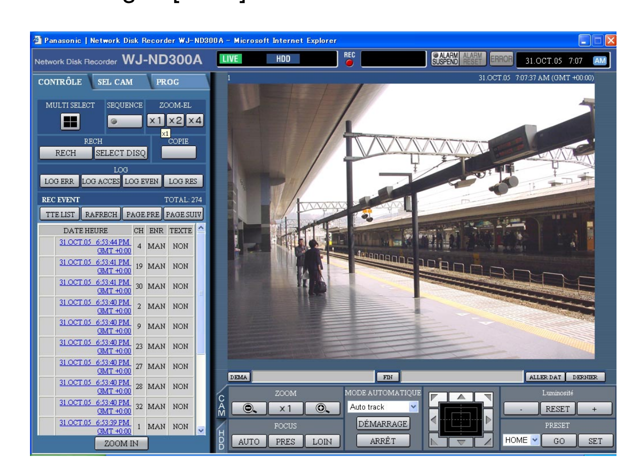
• Réglage du diaphragme
Ajuster la luminosité en cliquant le bouton [+] ou le bouton [–] dans la case intitulée [Luminosité].
Cliquer le bouton [RESET] pour réinitialiser le paramétrage de luminosité.

Enregistrement d'une orientation de la caméra vidéo à la position préréglée

L'orientation actuelle de la caméra vidéo peut être enregistrée à la position préréglée spécifiée. Les positions préréglées peuvent être utilisées avec une caméra vidéo prenant en charge la fonction de position préréglée.

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [CAM].



Étape 1

Exécuter l'opération de balayage panoramique et d'inclinaison pour amener la caméra vidéo à la position à enregistrer.

Étape 2

Cliquer le bouton [i] dans la case intitulée [PRESET]] pour sélectionner un numéro de préréglage (1 - 256) à enregistrer.
HOME ne peut pas être choisi pour l'enregistrement.

Étape 3

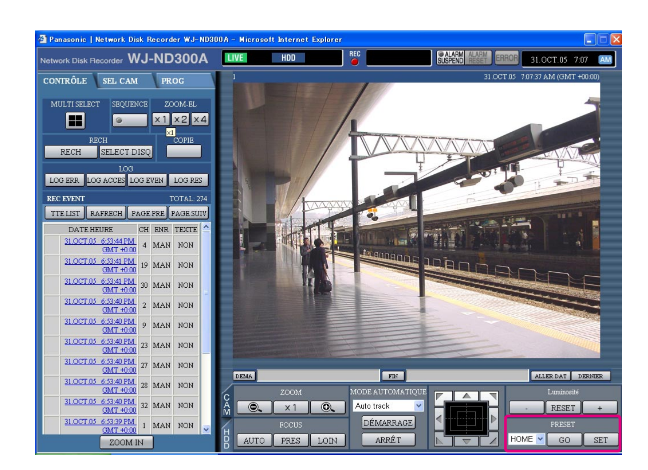
Cliquer le bouton [SET].
→ Le numéro de préréglage sélectionné est utilisé pour l'enregistrement.

Déplace une caméra vidéo jusqu'à la position présélectionnée

Déplace une caméra vidéo jusqu'à sa position préréglée et enregistrée à l'avance. Des positions préréglées et enregistrées sont requises pour que la fonction de présélection puisse être exécutée.
Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo connectée en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'enregistrer une position présélectionnée. Il est impossible d'enregistrer les positions présélectionnées des caméras vidéo en utilisant cet appareil.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CAM].



Étape 1

Cliquer le bouton [∨] dans la case [PRESET] pour sélectionner un numéro préréglé (HOME, 1 - 256) à déplacer.

Étape 2

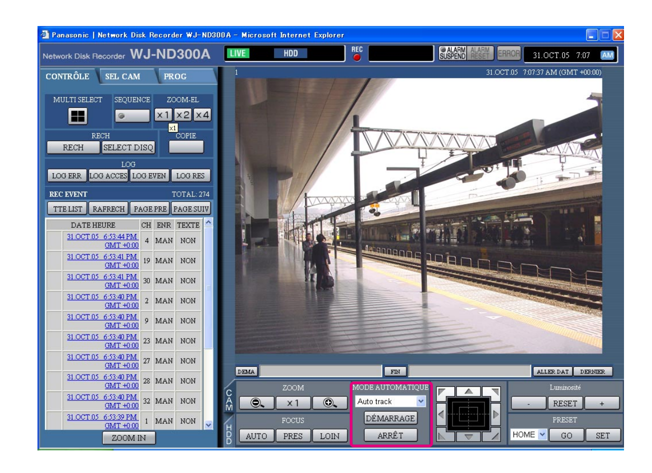
Cliquer le bouton [GO].
→ La caméra vidéo se déplace jusqu'à la position présélectionnée et enregistrée respective sur le nombre préréglé qui est sélectionné.

Fonction de mode automatique (Auto Pan, etc.)

Déplace une caméra vidéo avec la fonction automatique préréglée à l'avance.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CAM].



Étape 1

Cliquer le bouton [∨] dans la case intitulée [MODE AUTOMATIQUE] pour sélectionner un mode (Auto Pan, etc.) que l'on souhaite démarrer.

Étape 2

La fonction de mode automatique peut être exécutée en cliquant le bouton [DÉMARRAGE] dans la case intitulée [MODE AUTOMATIQUE].
Cliquer le bouton [ARRÊT] pour interrompre la fonction de mode automatique.

Remarque:
Se référer au manuel d'instructions de la caméra vidéo connectée pour obtenir de plus amples informations à propos de la fonction de mode automatique de la caméra vidéo.

À propos de la fonction d'événement

L'action d'événement sera exécutée lorsque les événements suivants se produiront.

- Alarme par borne: Quand un signal est injecté à la borne ALARM à partir d'un périphérique externe tel qu'un capteur de porte, ceci est spécifié comme étant un événement d'alarme de borne.
- Alarme d'instruction: Une alarme d'instruction est envoyée d'un ordinateur personnel par l'intermédiaire d'un réseau.
- Alarme de site: Une alarme se servant du protocole d'alarme Panasonice est envoyée à partir d'une caméra vidéo de réseau.

Action lors de l'occurrence d'un événement

Une action d'événement sera exécutée en fonction des paramétrages lorsqu'une occurrence d'un événement se produira.
Il existe 3 modes d'action d'événement pour le mode d'alarme (ALM), le mode d'activité (ADM) et OFF pour le type d'événement. Une action d'événement sera différente en fonction du mode d'action d'événement paramétré.

À propos du mode d'action d'événement

- **Mode d'alarme (ALM)**
  Ce mode notifie l'occurrence d'un événement extérieure. L'action qui a lieu en mode d'alarme se réfère à l'action d'alarme.
- **Mode de détection d'activité (ADM)**
  Ce mode ne notifie pas un événement extérieur, mais enregistre les journaux d'événement et exécute l'enregistrement et les actions préréglées.
- **OFF**
  Exécute uniquement l'enregistrement du journal d'événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

Action d'alarme	Mode d'alarme	Mode d'activité	OFF
Démarre l'enregistrement.	✓	✓	–
Message d'alarme.	✓	–	–
Fait clignoter l'indicateur d'alarme.	✓	–	–
Fait retentir la sonnerie.	✓	–	–
Déplace une caméra vidéo jusqu'à la position présélectionnée.	✓	✓	–
Notifie l'occurrence d'un événement en envoyant des courriers électroniques.	✓	–	–
Applique un signal à partir du connecteur ALARM ou du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière de cet appareil (Sortie des signaux d'alarme).	✓	–	–
Enregistre le journal d'événement.	✓	✓	✓
Transmet les images à un serveur FTP	✓	–	–
Notifie une occurrence d'alarme en fonction des paramétrages de protocole d'alarme Panasonic.	✓	–	–

✓: Applicable –: Non applicable

Remarque:
Lorsqu'un événement s'est produit et que la méthode de compression de la caméra vidéo correspondante est "MPEG-4", un enregistrement d'événement risque de démarrer à partir de plusieurs secondes après l'occurrence d'un événement de sorte que la durée d'enregistrement risque d'être réduite de quelques secondes.

À propos de l'action d'alarme

- **Démarre l'enregistrement.**
  L'enregistrement démarrera lors d'une occurrence d'un événement. L'enregistrement sera exécuté en fonction des paramétrages tels que la durée d'enregistrement, le taux d'enregistrement, etc. qui étaient configurés dans le menu de configuration. (Pour obtenir de plus amples informations, se référer aux instructions de configuration (PDF).)
  En fonction des paramétrages, il est possible de démarrer l'enregistrement des images avant qu'un événement se produise (enregistrement de pré-événement).

- **Affiche le message d'alarme.**
  La fenêtre de menu déroulant qui notifie l'occurrence d'un événement sera affichée lors de l'occurrence d'un événement.

- **Fait clignoter l'indicateur d'alarme.**
  L'indicateur d'alarme implanté sur le panneau de façade de l'appareil commencera à clignoter lors d'une occurrence d'un événement.

- **Fait retentir la sonnerie.**
  La sonnerie commencera à retentir pendant la durée programmée en fonction des paramétrages configurés dans le menu de configuration. (Pour obtenir de plus amples informations, se référer aux instructions de configuration (PDF).)

- **Déplace une caméra vidéo jusqu'à la position présélectionnée**
  La caméra vidéo se déplacera jusqu'à la position présélectionnée qui a été enregistrée à l'avance lors de l'occurrence d'un événement. Se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo connectée en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'enregistrer une position présélectionnée.

- **Notifie l'occurrence d'un événement en envoyant des courriers électroniques.**
  Quand un événement se produit, cet appareil notifie l'occurrence d'un événement ainsi que l'heure et la date de l'occurrence d'un événement en envoyant des courriers électroniques (courriers d'alarme) aux adresses enregistrées. Il est possible de joindre une image au courrier d'alarme.
  Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 adresses de courrier d'alarme.
  Pour envoyer un courrier d'alarme lors de l'occurrence d'un événement, il est nécessaire d'exécuter les paramétrages du menu de configuration à l'avance.

- **Applique un signal à partir du connecteur ALARM ou du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière de cet appareil (Sortie des signaux d'alarme).**
  Il est possible de délivrer les signaux à partir du connecteur ALARM implanté sur le panneau arrière de l'appareil et faire retentir la sonnerie lors de l'occurrence d'un événement. La durée de sortie d'alarme peut être paramétrée dans le menu de configuration. (Pour obtenir de plus amples informations, se référer aux instructions de configuration (PDF).)

- **Enregistre le journal d'événement.**
  Le type d'événement et l'heure et la date de l'occurrence d'un événement seront enregistrés avec l'occurrence d'un événement.

- **Transmet les images enregistrées à un serveur FTP lors de l'occurrence d'un événement**
  Quand un événement se produit, les images enregistrées continueront à être transmises automatiquement à un serveur FTP pendant la durée programmée à partir de l'heure de début de session d'enregistrement. Pour envoyer une image d'alarme à un serveur FTP lors de l'occurrence d'un événement, il est nécessaire d'exécuter préalablement les paramétrages du menu de configuration. Pour obtenir de plus amples informations, se référer aux instructions de configuration (PDF).

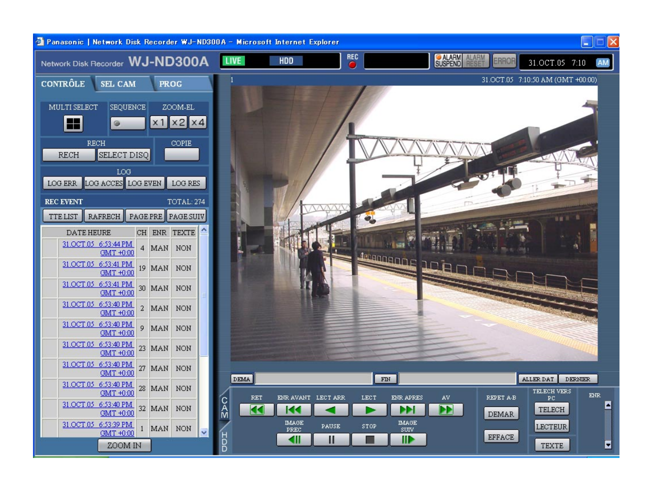
- **Notifie à un ordinateur personnel une occurrence d'alarme en fonction des paramétrages de protocole d'alarme Panasonic.**
  Sélectionner "ON" ou "OFF" pour déterminer s'il faut notifier ou non une occurrence d'alarme (ou une informations d'erreur) à un ordinateur personnel en fonction du protocole "Protocol d' Alarme Panasonic" du menu de configuration ("COMM" – "Protocol d' Alarme Panasonic").
  Pour recevoir une notification (ou une information d'erreur) et afficher le contenu de la notification, le logiciel optionnel est nécessaire.

Annulation de l'action d'alarme

L'action d'alarme sera exécutée avec la détection d'un événement.
Procéder de la façon suivante pour annuler manuellement l'action d'alarme.

Vue d'écran 1

[ALARM RESET] sera affiché dans le secteur d'affichage d'état lorsqu'une alarme se produit.



Étape 1

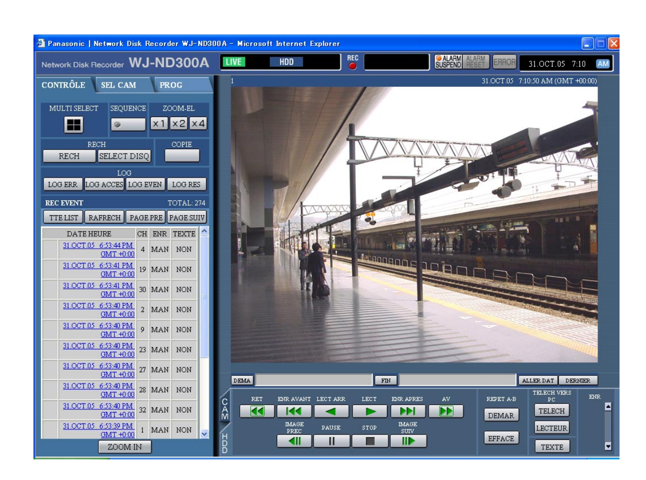
Cliquer le bouton [ALARM RESET].
→ L'action d'alarme sera annulée.

Interrompt l'action d'alarme

Configurer les paramétrages pour ne pas exécuter un événement d'action d'alarme même lorsqu'un événement se produit. Ceci est plus particulièrement utile lorsqu'il est nécessaire de suspendre une action d'alarme pendant l'occurrence d'un événement consistant à maintenir l'appareil pendant une certaine période.
Même si l'action d'alarme est suspendue, l'enregistrement d'images, l'enregistrement de journal d'événement et l'action préréglée seront exécutés.

Vue d'écran 1

La fenêtre de commande sera affichée.



Étape 1

Cliquer le bouton [ALARM SUSPEND].
→ L'action d'alarme sera suspendue.
L'indicateur [ALARM SUSPEND] implanté sur le panneau de façade de l'appareil s'allumera.

Étape 2

Pour libérer la suspension d'alarme, cliquer encore fois le bouton [ALARM SUSPEND].
→ L'indicateur [ALARM SUSPEND] implanté sur le panneau de façade de l'appareil s'éteindra.

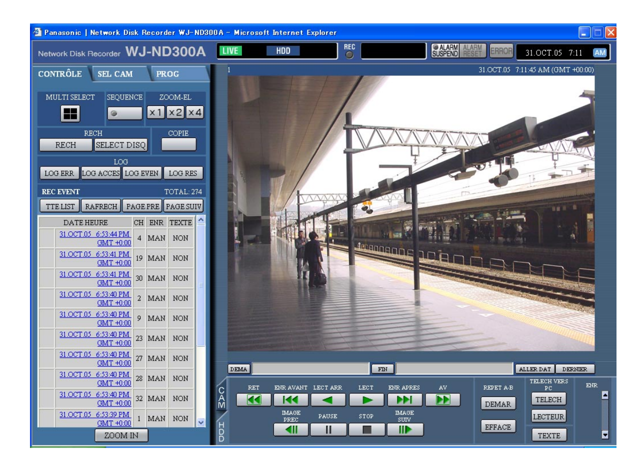
Copie (reproduction)

Les images enregistrées dans le secteur normal ou le secteur d'événement peuvent être copiées manuellement dans le secteur de copie du lecteur de disque dur.
Il est recommandé de faire régulièrement des copies de secours pour les cas imprévus comme dans le cas d'une panne de disque dur. La copie manuelle est disponible dans les cas suivants.

- Pendant l'affichage des images d'observation directe
- Lors de la lecture ou de la pause en lecture des images enregistrées

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CONTRÔLE].



Étape 1

Cliquer un bouton dans la boîte [COPIE] de l'onglet [CONTRÔLE].

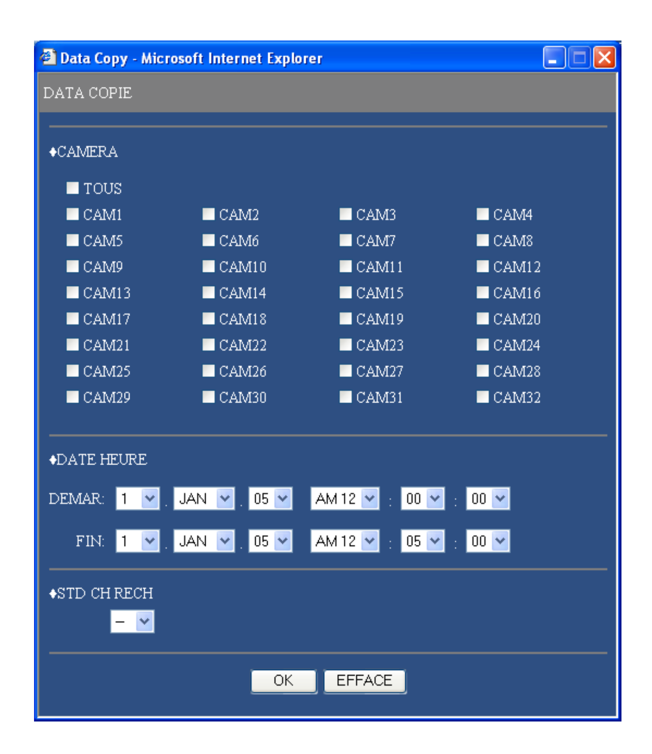
Remarques:

Il est impossible de copier les images enregistrées dans les cas suivants.
(La fenêtre de menu déroulant sera affichée lorsque le bouton dans la case [COPIE] est cliqué.)

- Lorsque la copie est exécutée
- Quand un téléchargement est en cours d'exécution (page 41)
- Lorsque "AIRE COPIE" est sélectionné pour "SELECT DISQ"

Vue d'écran 2

La fenêtre "DATA COPIE" sera affichée.



Remarques:

- Il est possible d'annuler la copie en utilisant la fenêtre d'annulation de copie quiest affichée en cliquant le bouton dans la case [COPIE] pendant le processus de copie.
- La copie risque de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes plus tard que l'heure de début de session spécifiée lors d'une copie d'images MPEG-4.
- Les données de mémoire SD du canal de caméra vidéo sélectionné et les limites de durée seront également copiées dans le secteur de copie.

Étape 2

Cliquer pour sélectionner le canal de caméra vidéo souhaité qui doit être copié.
Il est possible de sélectionner deux ou plus de deux canaux de caméra vidéo.

Étape 3

Sélectionner une heure de début de session et une heure de fin de session pour copier en cliquant le bouton [∨].

Étape 4

Déterminer quel est le canal de caméra vidéo à utiliser en qualité de fuseau horaire standard lors d'une recherche.
(Il est nécessaire de déterminer l'heure et la date primaires en sélectionnant un canal de caméra vidéo lorsque les caméras vidéo sont installées ou deux ou davantage de pays.)

Étape 5

Cliquer le bouton [OK].
→ COPY sera affiché dans le secteur d'affichage d'état lorsque la copie commence. Cependant, la copie ne sera pas exécutée dans les cas suivants (la fenêtre d'affichage rapide sera affichée):
- Lorsqu'un autre utilisateur a sélectionné le lecteur de copie souhaité
- Lorsque la copie est exécutée

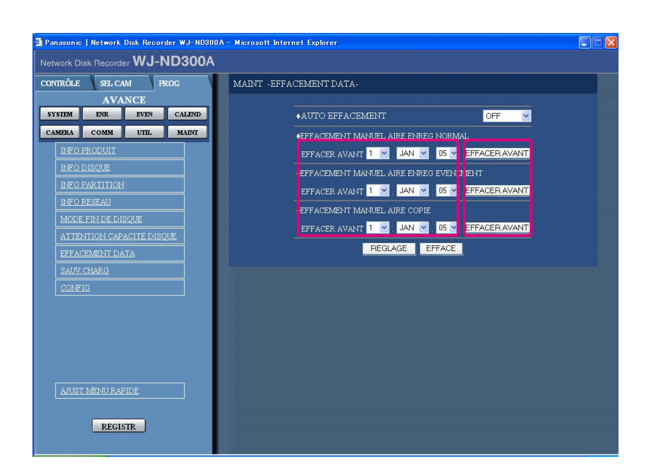
Suppression manuelle des images enregistrées sur le disque dur

Suppression manuelle des images enregistrées et sauvegardées dans le secteur normal, le secteur d'événement ou le secteur de copie du disque dur.
En paramétrant une heure et une date, les images enregistrées le jour précédent l'heure et la date programmées seront sujet à suppression.

Important:
- Il est impossible de récupérer les images supprimées.
- Il est possible de supprimer automatiquement les images enregistrées lorsque les jours programmés ont été dépassés à partir du jour où les images ont été enregistrées (Suppression automatique sur disque dur).
  Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.
- Lorsque "STOP" est sélectionné pour "MODE FIN DE DISQUE" de "MAINT", l'espace disque dur disponible n'augmentera pas même si une suppression est exécutée.

Vue d'écran 1

Cliquer le bouton [MAINT] dans le menu de configuration (AVANCE) et cliquer "EFFACEMENT DATA". La fenêtre "EFFACEMENT DATA" sera affiché.



Étape 1

Paramétrer l'heure et la date pour "EFFACEMENT MANUEL AIRE ENREG NORMAL", "EFFACEMENT MANUEL AIRE ENREG EVENEMENT" ou "EFFACE-MENT MANUEL AIRE COPIE" en cliquant [∨].
Les images enregistrées avant le paramétrage de l'heure et de la date seront supprimées.

Étape 2

Cliquer le bouton [EFFACER AVANT].

Vue d'écran 2

La fenêtre de confirmation sera affichée.



Étape 3

Cliquer le bouton [OK].
→ La suppression commencera.

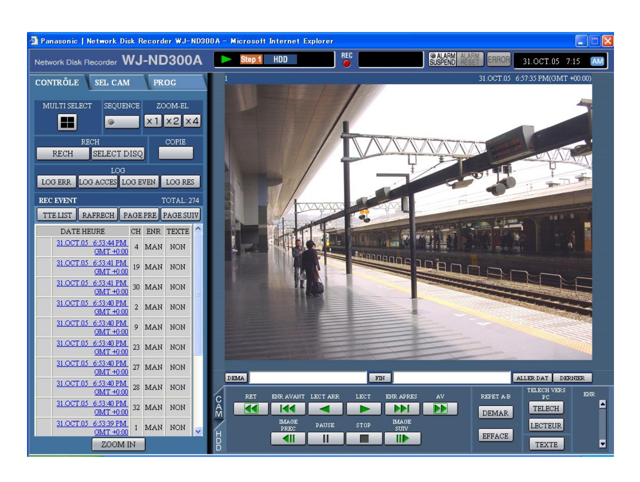
Affiche ou édite les informations de texte

Il est possible de joint des informations de texte aux images pendant l'enregistrement.
Il est possible de saisir jusqu'à 200 caractères d'informations de texte.
Ces descriptions sont consacrées à la manière d'afficher ou d'éditer des informations de texte jointes à des images.

Remarque:
L'affichage ou l'édition des informations de texte est possible pendant la pause en lecture sur un écran d'affichage unique.

Vue d'écran 1

Démarrer les opérations après avoir lancé la lecture des images enregistrées sur un écran d'affichage unique.



Étape 1

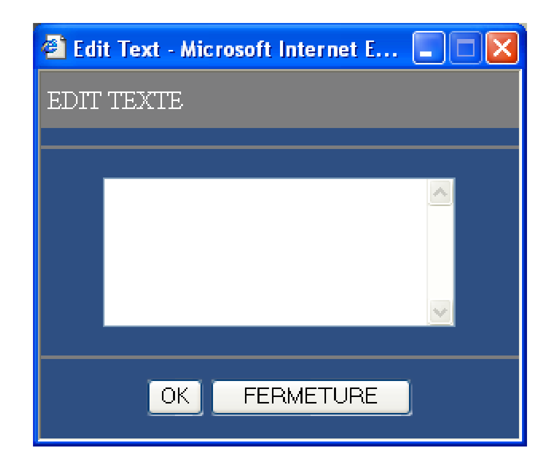
Commander la pause en lecture en cliquant le bouton [PAUSE].

Étape 2

Cliquer le bouton [TEXTE] dans l'onglet [HDD].

Vue d'écran 2

La fenêtre "EDIT TEXTE" sera affichée.



Étape 3

Les informations de texte jointes aux images enregistrées seront affichées.

Étape 4

Édition des informations de texte. Il est possible de saisir jusqu'à 200 caractères d'informations de texte (jusqu'à 10 lignes).

- **À propos des caractères disponibles**

Les caractères alphanumériques suivants peuvent être saisis.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # $ % & ' ( ) * + , - . /: ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` | } ~(espace)

Étape 5

Cliquer le bouton [OK].
→ Les informations de texte seront enregistrées.

Étape 6

Cliquer le bouton [FERMETURE].
→ La fenêtre "EDIT TEXTE" se fermera.

Transmet les images de caméra vidéo à un serveur FTP

Il est possible de transmettre les images à un serveur FTP.
La transmission des images peut etre exécutée périodiquement à une heure spécifiée (ENVOI FTP PAR TIMER) ou lors de l'occurrence d'un événement (ENVOI ALARME FTP).

Transmet périodiquement les images provenant des caméras vidéo

Il est nécessaire d'exécuter préalablement les paramétrages du menu de configuration pour transmettre les images provenant des caméras vidéo à un serveur FTP.
Les paramétrages relatifs à "ENVOI FTP PAR TIMER" tels que le répertoire de serveur FTP, l'intervalle de transmission, le canal de caméra vidéo de source, etc. peuvent être exécutés dans le menu de configuration (AVANCE) ("COMM" - "RESEAU FTP" - "ENVOI FTP PAR TIMER").
Sélectionner "ON" ou "OFF" dans le menu de configuration (AVANCE) ("CALEND" - "TABLE" - "ENVOI FTP PAR TIMER") pour transmettre ou ne pas transmettre périodiquement les images.
Se référer aux instructions de configuration (PDF) pour exécuter la configuration.

Remarque:
Lorsque la méthode de compression d'image de la caméra vidéo utilisée pour le canal de caméra vidéo sélectionné pour "CANAL ENVOI" (de "ENVOI FTP PAR TIMER" dans le menu "RESEAU FTP") est "MPEG-4", les images ne seront pas transmises.

Transmet les images provenant des caméras vidéo lors de l'occurrence d'un événement

Il est nécessaire d'exécuter préalablement les paramétrages du menu de configuration pour transmettre les images provenant des caméras vidéo à un serveur FTP lors de l'occurrence d'un événement.
Les paramétrages relatifs à "ENVOI ALARME FTP" tels que le nom de serveur FTP, "PRE-DUREE", "POST-DUREE", etc. peuvent être exécutés dans le menu de configuration (AVANCE) ("COMM" - "RESEAU FTP" - "ENVOI ALARME FTP").
Sélectionner "ON" ou "OFF" dans le menu de configuration (AVANCE) ("CALEND" - "TABLE" - "ENVOI ALARME FTP") pour transmettre ou ne pas transmettre les images lors de l'occurrence d'un événement.
Se référer aux instructions de configuration (PDF) pour exécuter la configuration.

Vérifier les journaux

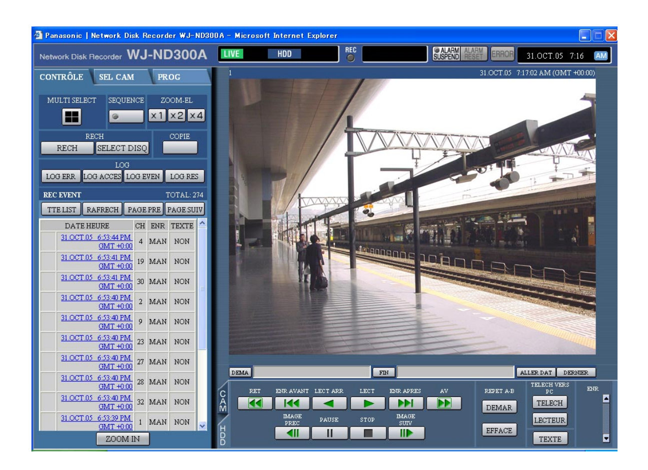
Les journaux suivants peuvent être vérifiés.
- Journal d'erreur
- Journal d'accès
- Journal d'événement (heure et détails d'occurrence d'un événement)
- Journal de panne de réseau

Vérifier le journal d'erreur

Le journal d'erreur sera affiché sous la forme d'une liste.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CONTRÔLE].

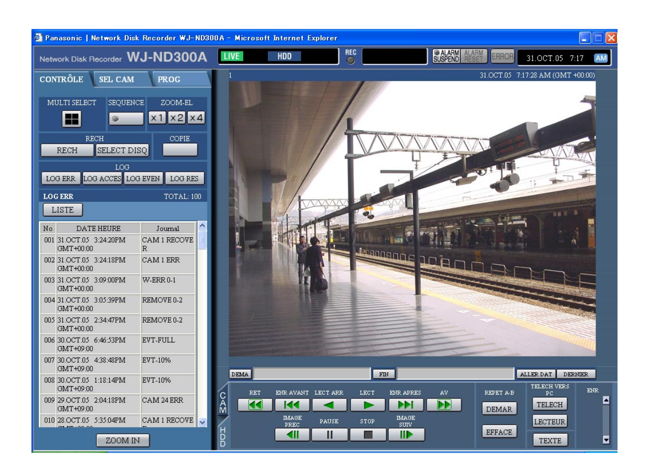


Étape 1

Cliquer le bouton [LOG ERR] dans la boîte [LOG] de l'onglet [CONTRÔLE].

Vue d'écran 2

Le journal d'erreur (la fenêtre du journal d'erreur) sera affiché sous la forme d'une liste sous l'onglet [CONTRÔLE]. Pour obtenir de plus amples informations à propos du journal d'erreur, se référer à la page 54.



Étape 2

Cliquer le bouton [LISTE] pour fermer la fenêtre du journal d'erreur.

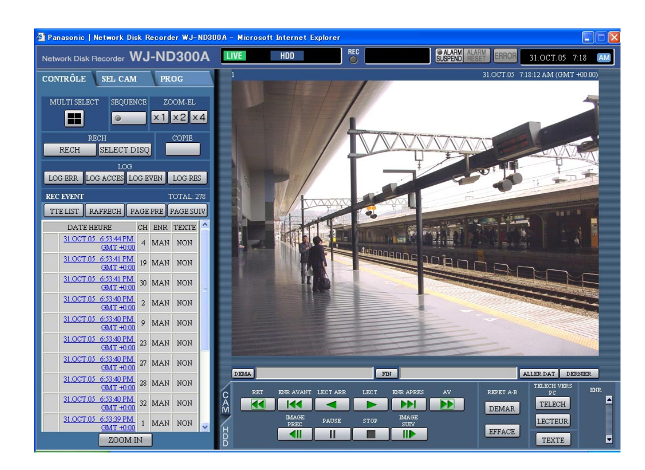
Remarques:
- Un nombre maximum de 100 journaux d'erreur peuvent être conservés. Lorsque plus de 100 journaux d'événement sont mis en fichier, les journaux d'événement les plus anciens subiront une réécriture par les nouveaux journaux d'événement.
- En pareil cas, le plus ancien journal est le premier à subir la réécriture.
- Les images d'observation directe subiront un rafraîchissement correctement pendant que les journaux affichés subiront un rafraîchissement.

Vérifier le journal d'accès

L'heure d'entrée/sortie d'accès à cet appareil, le nom d'utilisateur et l'adresse IP seront affichés.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CONTRÔLE].

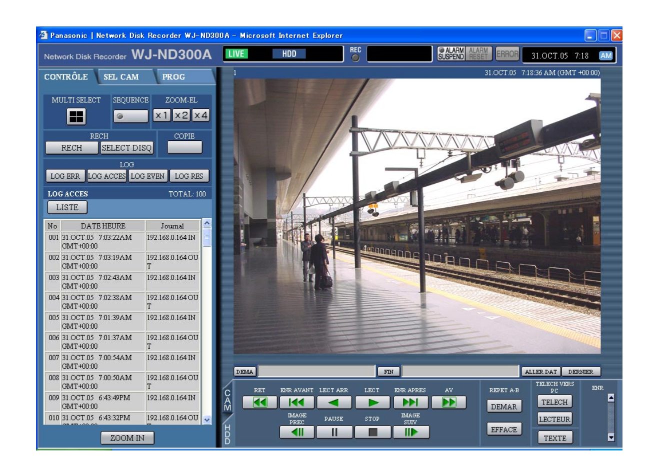


Étape 1

Cliquer le bouton [LOG ACCES] dans la boîte [LOG] de l'onglet [CONTRÔLE].

Vue d'écran 2

Le journal d'accès (la fenêtre du journal d'accès) sera affiché sous la forme d'une liste sous l'onglet [CONTRÔLE].



Indications de journal d'accès

****IN:** Le nom d'utilisateur ou l'adresse IP affichés avant "IN" indiquent l'accès par l'utilisateur/l'hôte.

****OUT:** Le nom d'utilisateur ou l'adresse IP affichés avant "OUT" indiquent la sorte de l'utilisateur/l'hôte.

Un nom d'utilisateur ou une adresse IP seront affichés.

Étape 2

Cliquer le bouton [LISTE] pour fermer la fenêtre du journal d'accès.

Remarques:

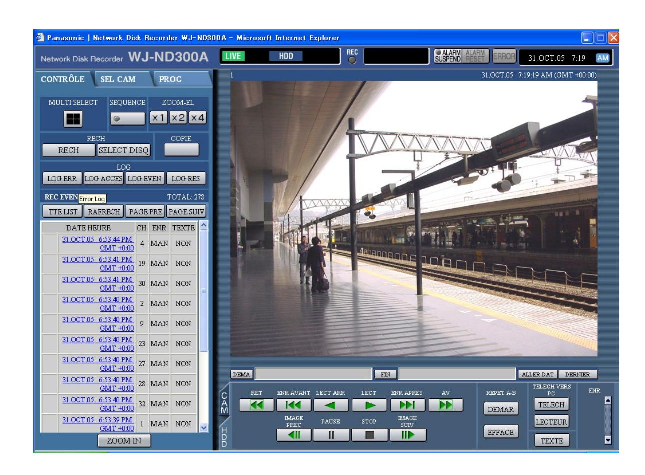
- Un nombre maximum de 100 journaux d'accès peuvent être conservés.
  Lorsque plus de 100 journaux d'accès sont mis en fichier, les journaux d'accès les plus anciens subiront une réécriture par les nouveaux journaux d'accès.
- Les images d'observation directe subiront un rafraîchissement correctement pendant que les journaux affichés subiront un rafraîchissement.

Vérifier le journal d'événement

Les journaux d'événement (heures d'occurrence d'événements et leurs détails) seront affichés.
Pour obtenir de plus amples informations sur chaque événement, se référer à la page 28.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CONTRÔLE].

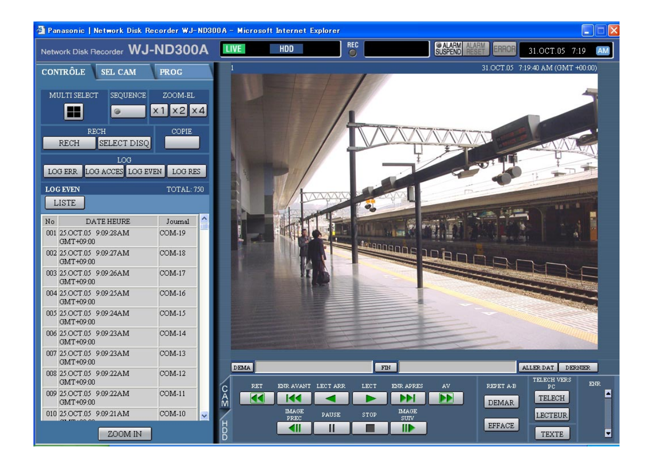


Étape 1

Cliquer le bouton [LOG EVEN] dans la boîte [LOG] de l'onglet [CONTRÔLE].

Vue d'écran 2

Le journal d'événement (la fenêtre du journal d'événement) sera affiché sous la forme d'une liste sous l'onglet [CONTRÔLE].



Indications pour le journal d'événement

COM: Alarme d'instruction
EMR: Enregistrement d'urgence
TRM: Alarme par borne
CAM: Site alarm
SCD: Alarme de changement de scène
EXT: Enregistrement externe

Étape 2

Cliquer le bouton [LISTE] pour fermer la fenêtre de journal d'événement.

Remarques:

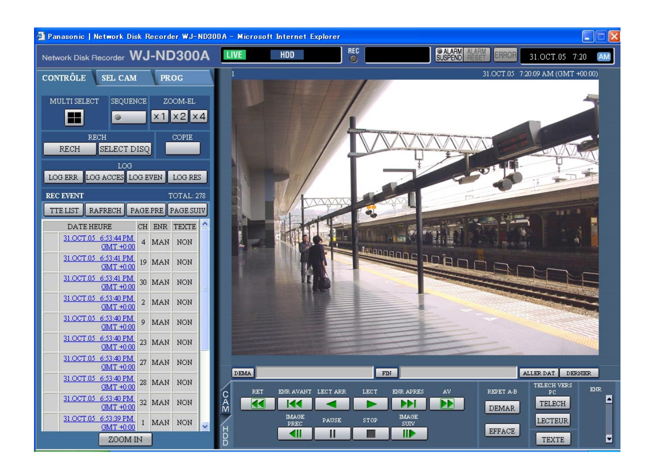
- Un nombre maximum de 750 journaux d'événement peuvent être conservés.
  Lorsque plus de 750 journaux d'événement sont mis en fichier, les journaux d'événement les plus anciens subiront une réécriture par les nouveaux journaux d'événement.
- Les images d'observation directe subiront un rafraîchissement correctement pendant que les journaux affichés subiront un rafraîchissement.

Vérifier le journal de panne de réseau

Le journal de réseau (événement de réseau) sera affiché sous la forme d'une liste.

Vue d'écran 1

Cliquer l'onglet [CONTRÔLE].

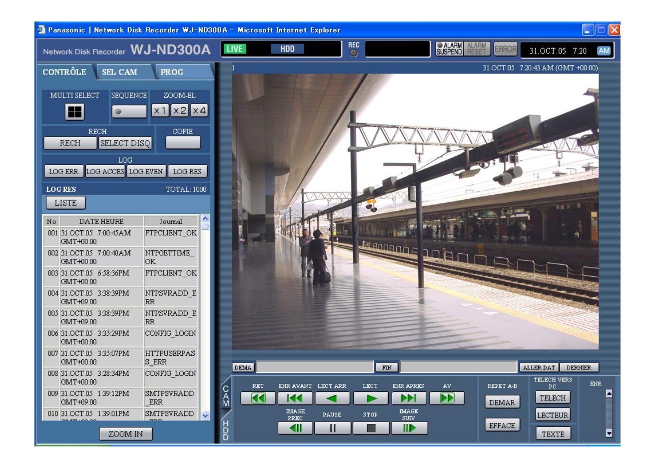


Étape 1

Cliquer le bouton [LOG RES] dans la boîte [LOG] de l'onglet [CONTRÔLE].

Vue d'écran 2

Le journal de panne de réseau (la fenêtre du journal NW) sera affiché sous la forme d'une liste sous l'onglet [CONTRÔLE]. Pour obtenir de plus amples informations à propos du journal d'erreur de réseau, se référer à la page 53.



Étape 2

Cliquer le bouton [LISTE] pour fermer la fenêtre du journal de réseau.

Remarques:

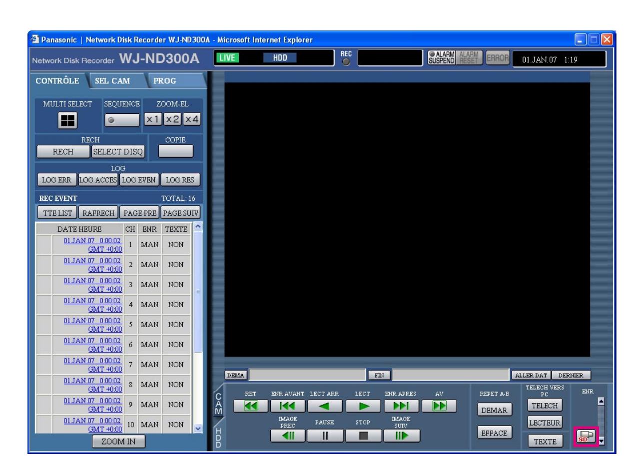
- Un nombre maximum de 1 000 journaux de panne de réseau peuvent être conservés. Lorsque plus de 1 000 journaux d'événement sont mis en fichier, les journaux d'événement les plus anciens subiront une réécriture par les nouveaux journaux d'événement.
- Lorsque le même problème se produit tel que l'enregistrement dans le dernier journal, seul le dernier journal sera mise à niveau.
- Les images d'observation directe subiront un rafraîchissement correctement pendant que les journaux affichés subiront un rafraîchissement.

Obtenir les images se trouvant sur une carte de mémoire SD

Les images enregistrées sur la carte de mémoire SD de la caméra vidéo peuvent être obtenues de la façon suivante.
Se référer aux instructions de configuration (PDF) pour obtenir de plus amples renseignements à propos de l'enregistrement sur la carte de mémoire SD et pour savoir comment paramétrer le taux d'enregistrement pour exécuter un enregistrement sur une carte de mémoire SD.

Vue d'écran 1

Lorsque la carte mémoire SD installée dans la caméra vidéo connectée contient des images enregistrées, le bouton d'obtention des données de mémoire SD (SD apparaît en rouge) sera affiché dans la case [ENR].



Étape 1

Cliquer le bouton d'obtention des données de mémoire SD.

Important:
- Le bouton d'obtention des données de mémoire SD ne peut être cliqué que par les utilisateurs dont le niveau est "LV1".
- Les données de mémoire SD ne peuvent pas être obtenues quand un enregistrement d'urgence est exécuté.

Remarques:
- Les lettres "SD" du bouton d'obtention des données de mémoire SD seront affichées en bleu s'il n'y a aucune image enregistrée sur la carte mémoire SD.
- Lorsque le bouton d'obtention des données de mémoire SD est cliqué alors que les lettres "SD" sont affichées en bleu, l'appareil vérifiera s'il existe ou non des images enregistrées sur la carte mémoire SD. Si une image enregistrée est détectée, les lettres "SD" du bouton d'obtention des données de mémoire SD apparaîtront en rouge.

Vue d'écran 2

La fenêtre de confirmation sera affichée.



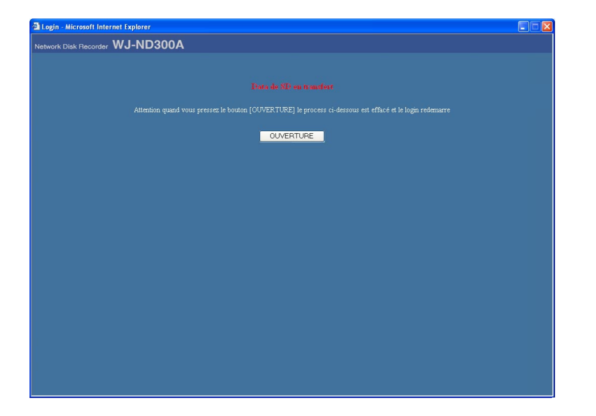
Étape 2

Cliquer le bouton [OK].

Important:
Dès que l'obtention des données de mémoire SD commence, tous les utilisateurs seront obligés à quitter le système et tous les enregistrements actuellement en cours seront interrompus.

Vue d'écran 3

La fenêtre d'accès au système sera affichée alors que les données de mémoire SD sont en phase d'obtention.



Étape 3

Cliquer le bouton d'accès au [OUVERTURE] pour annuler l'obtention des données de mémoire SD.

Remarques:
- Lorsque l'enregistrement d'urgence est déclenché au cours du processus d'obtention des données de mémoire SD, l'obtention des données de mémoire SD sera annulé tandis que l'enregistrement d'urgence démarrera
- Au moment où l'obtention des données de mémoire SD est terminée, la première page ou la fenêtre d'authentification sera affichée.

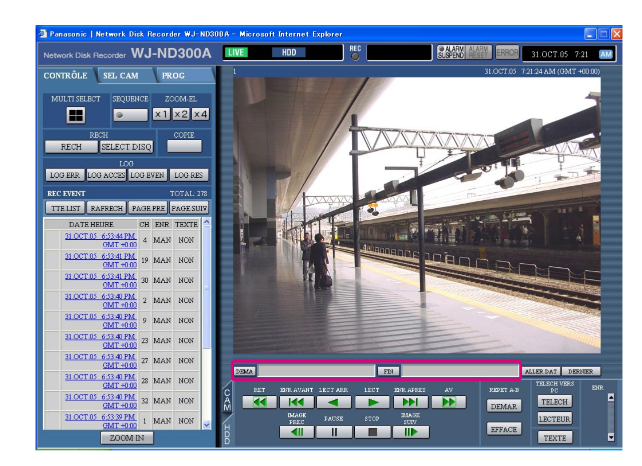
Télécharger les images enregistrées

Spécifie l'heure de début de session et l'heure de fin de session des images lues et télécharge les images dans un PC.
Les images enregistrées seront téléchargées en qualité de fichiers de données d'image (filename.n3r). Se référer à la page 43 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon lire les images téléchargées.

Important:
- Au moment du téléchargement, l'espace disque disponible doit être de 2 à plus de deux fois la taille du fichier à télécharger.
- * Il s'agit d'une des caractéristiques de Internet Explorer.
- Sinon, il pourrait s'avérer impossible de lire correctement le fichier téléchargé sur un PC.

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [HDD].



Étape 1

Saisir l'heure de début de session souhaitée pour télécharger dans la boîte [DEMA] du secteur de commande de position de lecture.
Il est également possible de spécifier l'heure de début de session en cliquant le bouton [DEMA] à la hauteur de la position souhaitée pour paramétrer la position de début de session de l'image à télécharger.
→ L'heure et la date de la position de début de session seront affichées dans le secteur d'affichage de position de lecture.

Étape 2

Saisir l'heure de fin de session souhaitée pour télécharger dans la boîte [FIN] du secteur de commande de position de lecture.
Il est également possible de spécifier l'heure de fin de session en cliquant le bouton [FIN] à la hauteur de la position souhaitée pour paramétrer la position de fin de session de l'image à télécharger.
→ L'heure et la date de la position de fin de session seront affichées dans le secteur d'affichage de position de lecture. Il est possible de spécifier jusqu'à 20 minutes les limites de durée par téléchargement.

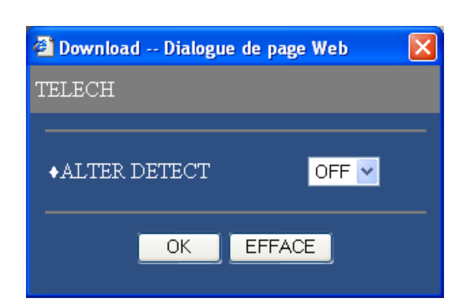
Étape 3

Cliquer le bouton [TELECH].

Remarque:
Le téléchargement risque de commencer à partir d'une position située à plusieurs secondes plus tard que l'heure de début de session spécifiée et risque de se terminer après l'heure de fin de session spécifiée lors du téléchargement d'images MPEG-4.

Vue d'écran 2

La fenêtre de menu déroulant "TELECH" sera affichée.



Étape 4

Cliquer le bouton [OK] après avoir sélectionné "ON" ou OFF" pour "ALTER DETECT" pour déterminer s'il faut joindre ou non un code de détection d'altération aux images enregistrées à télécharger.

Remarque:
La durée du téléchargement sera plus longue lorsque "ON" est sélectionné pour "ALTER DETECT".

Vue d'écran 3

La fenêtre de téléchargement sera affichée.

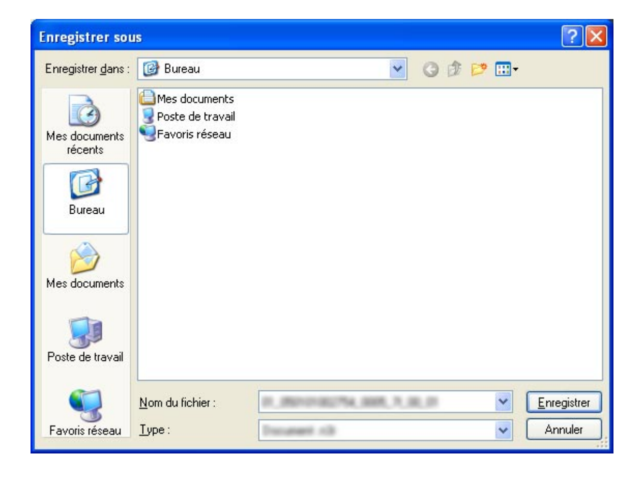


Étape 5

Cliquer le bouton [Enregistrer].

Vue d'écran 4

La fenêtre "Enregistrer sous" sera affichée.



Étape 6

Créer un nouveau dossier dans le répertoire souhaité et cliquer le bouton [Enregistrer].

→ Les images enregistrées seront téléchargées en qualité de fichiers de données d'image (filename.n3r).

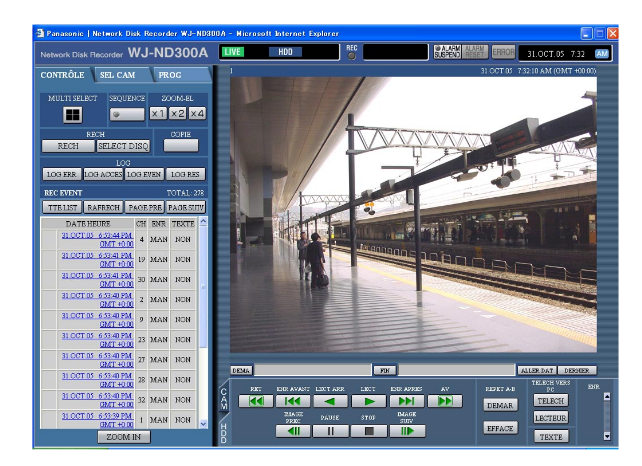
Lecture des images téléchargées

Les images enregistrées seront téléchargées en qualité de fichiers de données d'image (filename.n3r). Il est possible de lire, sauvegarder et imprimer les images téléchargées en utilisant le logiciel de visionneuse fournit pour cet appareil sur un ordinateur personnel.

Télécharger le logiciel de visionneuse

Vue d'écran 1

Affiche l'onglet [HDD].

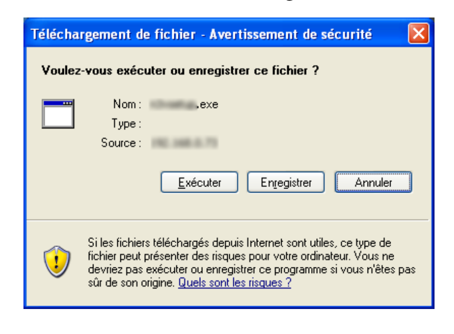


Étape 1

Cliquer le bouton [LECTEUR] de la boîte [[TELECH VERS PC].

Vue d'écran 2

La fenêtre de téléchargement sera affichée.

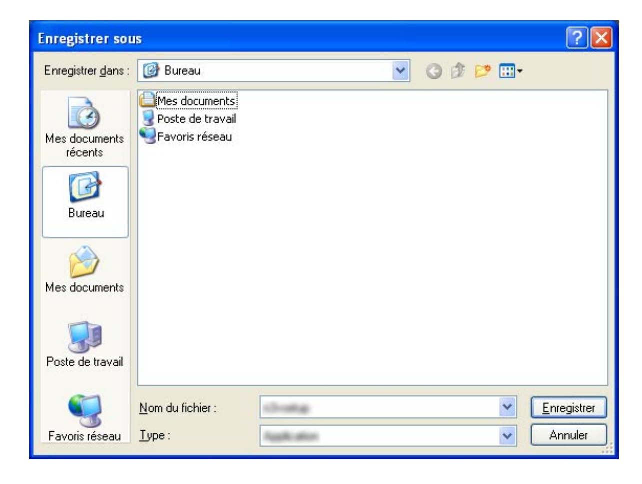


Étape 2

Cliquer le bouton [Enregistrer].

Vue d'écran 3

La fenêtre "Enregistrer sous" sera affichée.



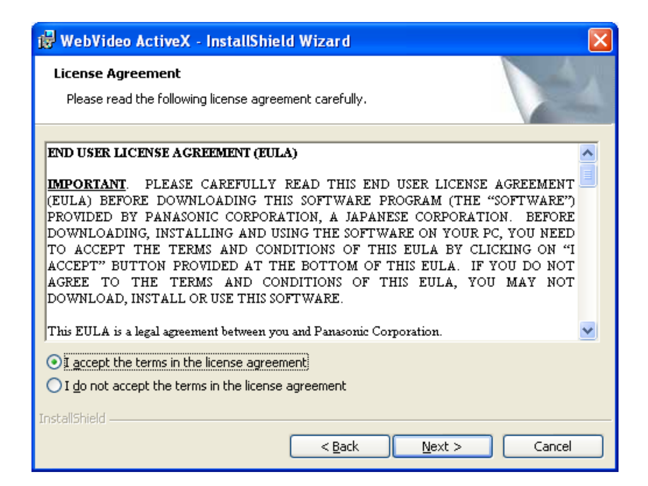
Étape 3

Créer un nouveau dossier dans le répertoire souhaité et cliquer le bouton [Enregistrer].
→ Le logiciel de visionneuse sera téléchargé.

Installer le logiciel de visionneuse

Vue d'écran 1

La fenêtre de l'assistant de téléchargement sera affichée.



Étape 1

Double-cliquer le fichier téléchargé (n3vsetup.exe).

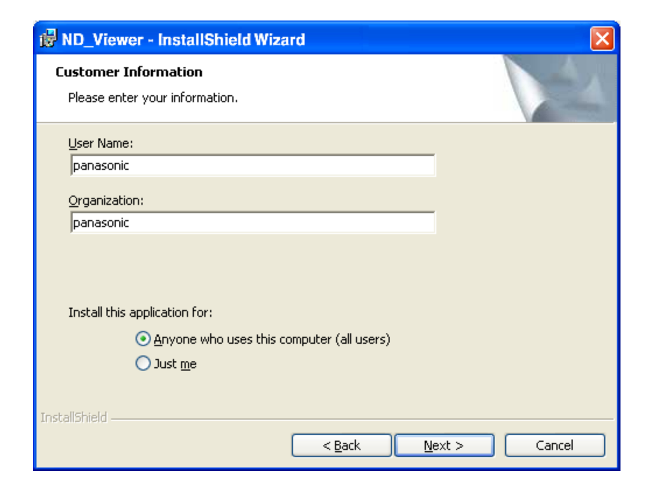
Remarque:
Quand une version plus ancienne du logiciel de visionneuse est installée, l'installation risque de ne pas être fait avec succès.
Désinstaller d'abord l'ancienne version avant de démarrer l'installation.

Étape 2

Lorsque les termes de l'accord de licence affichés sont acceptés, cliquer la case à cocher de "I accept the terms in the license agreement" et cliquer le bouton [Next].

Vue d'écran 2

L'écran de saisie des informations utilisateur sera affiché.



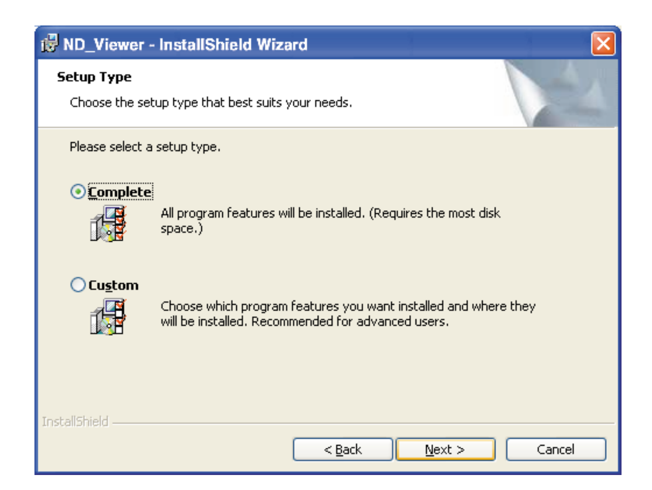
Étape 3

Remplir les informations utilisateur nécessaires dans les champs et cliquer le bouton [Next].

Remarque:
La saisie des informations utilisateur n'est pas nécessaire pour procéder.

Vue d'écran 3

L'écran de sélection du type de configuration sera affiché.

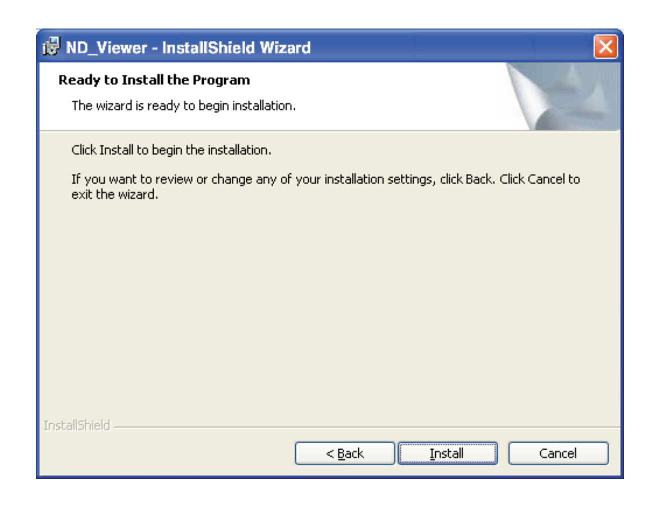


Étape 4

Sélectionner "Complete" et cliquer le bouton [Next].

Vue d'écran 4

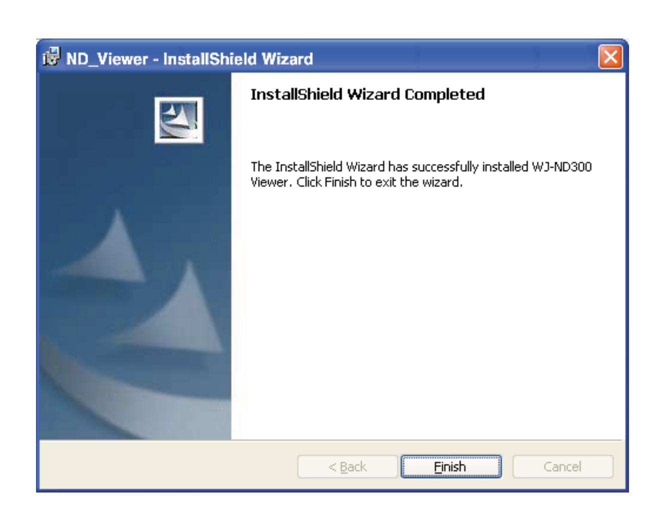
L'assistant est prêt à installer.



Étape 5

Cliquer le bouton [Install].

Vue d'écran 5



Étape 6

Cliquer le bouton [Finish].
L'installation du logiciel de visionneuse est terminée.

Désinstallation du logiciel de visionneuse

[Pour Windows XP]

1. Ouvrir "Ajouter ou supprimer des programmes" dans "Panneau de configuration".
2. Sélectionner "ND Viewer" (le programme à supprimer) à partir des programmes actuellement installés et cliquer le bouton [OTER].
   Le programme de désinstallation sera lancé et l'assistant sera affiché.
3. Désinstaller le programme en suivant les instructions ci-dessous qui sont affichées sur le moniteur vidéo.

[Pour Windows 2000]

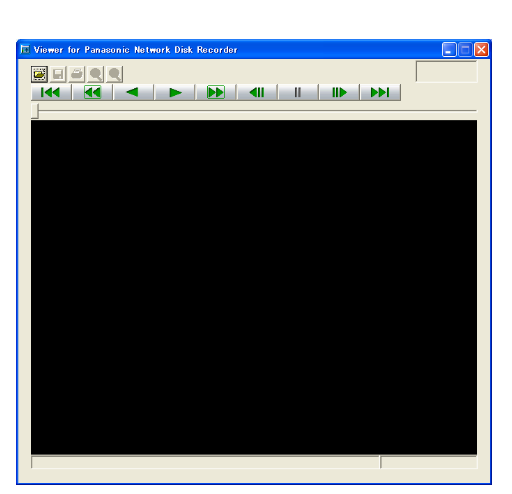
1. Ouvrir "Ajouter ou supprrmer des programmes" dans "Panneau de configuration".
2. Sélectionner "ND Viewer" (le programme à supprimer) à partir des programmes actuellement installés et cliquer le bouton [OTER(R)].
   Le programme de désinstallation sera lancé et l'assistant sera affiché.
3. Désinstaller le programme en suivant les instructions ci-dessous qui sont affichées sur le moniteur vidéo.

Lecture des images téléchargées

Remarque:
En fonction de la version du logiciel de visionneuse est installée, les images risquent de ne pas être lues correctement. Dans ce cas-ci, télécharger le logiciel de visionneuse à partir de l'enregistreur et l'installer en suivant les directives comme décrit à la page 44.
Se référer aux instructions intitulées "readme.txt" qui se trouvent sur le CD-ROM pour obtenir les informations relatives à la compatibilité de version.

Vue d'écran 1

Démarrer le logiciel de visionneuse et afficher la fenêtre suivante.

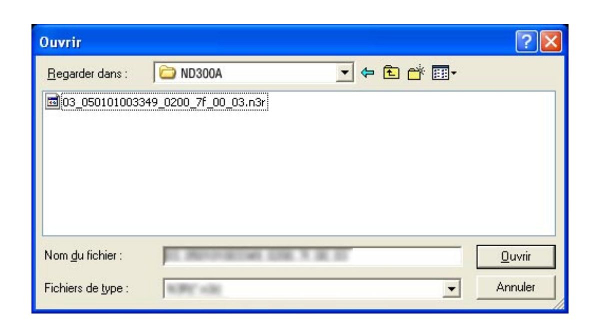


Étape 1

Cliquer le bouton [OPEN].

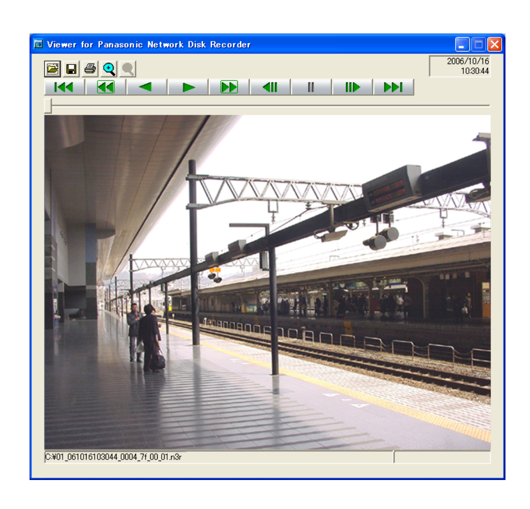
Vue d'écran 2

La fenêtre [Ouvrir] sera affichée.



Vue d'écran 3

Les images enregistrées seront lues dans ce secteur.



Étape 2

Sélectionner le fichier de données d'image téléchargé (filename.n3r).

Remarque:
Il est possible de sélectionner deux ou plus de deux fichiers (jusqu'à concurrence de 32 fichiers) en cliquant les fichiers souhaités tout en immobilisant la touche [Ctrl] ou la touche [Shift].

Étape 3

Cliquer le bouton [Ouvrir].

Étape 4

Cliquer le bouton [LECT].

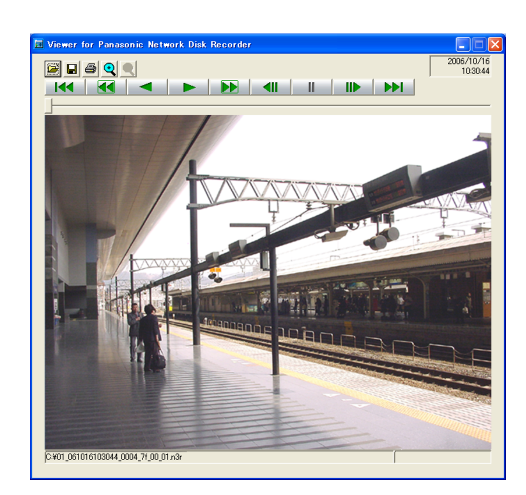
Remarques:
- Lorsque l'image lue parvient à sa fin, un écran noir apparaîtra et une pause sera aménagée.
- Lorsque deux ou plus de deux fichiers sont sélectionnés, il est possible de dépasser le fichier précédent ou suivant à lire en cliquant les boutons / .
- Lorsque le bouton est cliqué, l'image affichée sera agrandie deux fois.
- Lorsque les performances de l'ordinateur personnel sont faibles, les images risquent de ne pas être lues régulièrement.

Sauvegarder les images téléchargées

Il est possible de sauvegarder l'image à laquelle la pause est appliquée sous un fichier jpeg (à extension: jpg). La sauvegarde du fichier téléchargé est uniquement possible quand l'image est en pause.

Vue d'écran 1

Démarrer les opérations lorsque les images téléchargées sont lues en utilisant le logiciel de visionneuse.



Étape 1

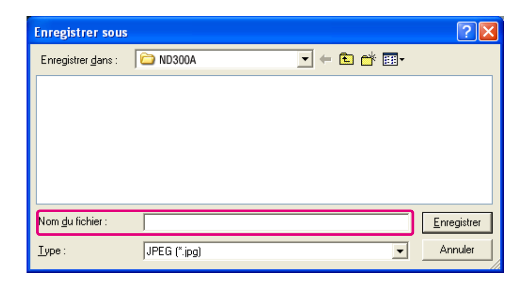
Cliquer le bouton [PAUSE].

Étape 2

Cliquer le bouton [SAUV].

Vue d'écran 2

La fenêtre "Enregistrer sous" sera affichée.



Étape 3

Saisir le nom du fichier et sélectionner "JPG (*.jpg)" pour "Type".

Étape 4

Désigner le dossier et cliquer le bouton [Enregistrer].

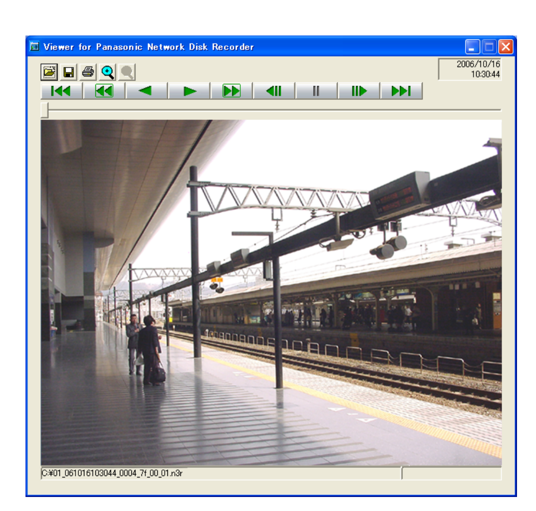
→ Les données d'image seront téléchargées et sauvegardées.

Imprime l'image affichée

Il est possible d'imprimer l'image de pause.

Vue d'écran 1

Démarrer les opérations lorsque les images télé-chargées sont lues en utilisant le logiciel de visionneuse.



Étape 1

Cliquer le bouton [PAUSE].

Étape 2

Cliquer le bouton [PRINT].

Remarque:

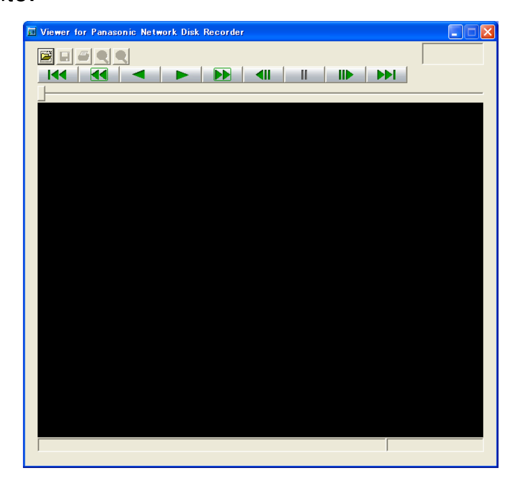
L'heure et la date affichées par la visionneuse au moment de la pause seront également imprimées.

Exécuter la détection d'altération

Il est possible de détecter l'altération des données si un code de détection d'altération a été joint aux données téléchargées. Se référer à la page 42 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon de joindre un code de détection d'altération.

Vue d'écran 1

Démarrer le logiciel de visionneuse et afficher la fenêtre suivante.

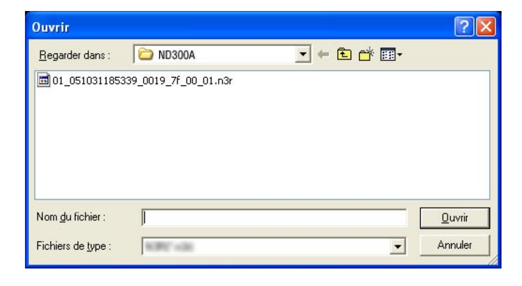


Étape 1

Cliquer le bouton [OPEN].

Vue d'écran 2

La fenêtre [Ouvrir] sera affichée.



Étape 2

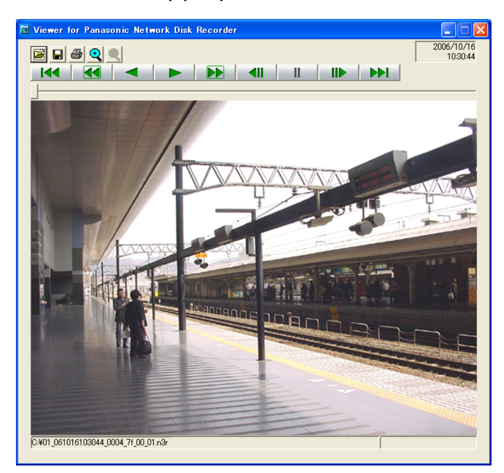
Sélectionner le fichier de données d'image téléchargé (filename.n3r).

Étape 3

Cliquer le bouton [Ouvrir].

Vue d'écran 3

La première image de l'image téléchargée sera affichée et la pause lui sera appliquée.



Étape 4

Cliquer le bouton [ALT CHECK].

→ La détection d'altération démarrera.
La fenêtre de menu déroulant suivante sera affichée pendant ou après l'exécution de la détection d'altération.

OK (Non Altéré): Aucune altération n'a été détectée.
DÉFAILLANCE (Altéré): Une altération a été détectée.

Remarque:
Le bouton [ALT CHECK] sera affiché uniquement lors de l'ouverture d'un fichier de données d'image avec un code de détection d'altération.

Notification par courrier électronique

Notification par courrier électronique d'alarme

Le courrier électronique suivant sera envoyé afin de notifier l'occurrence d'alarme à une adresse enregistrée quand une alarme se produit.

Contenu de courrier d'alarme:

Dans ND300A (192.168.1.250), une alarme s'est produite. Date d'alarme: xx-xxx-xxxx xx:xx:xx GMT xx:xx (**Exemple:** 1-JAN-2005 GMT+09:00) Origine de l'alarme: Affiche le type d'événement et le canal de caméra vidéo ou un numéro d'alarme (**Exemple:** COMMAND ALARM 5CH) Nom de fichier d'image d'alarme: Le nom du fichier de l'image jointe à un courrier électronique. URL: http://192.168.1.250/

Édition du contenu d'un courrier d'alarme

Il est possible d'éditer le contenu d'un courrier électronique d'alarme notifiant l'occurrence d'un événement avec l'heure et la date de l'occurrence d'un événement.
Pour éditer le courrier électronique d'alarme, exécuter ce qui suit.

Étape 1

Éditer le contenu en utilisant le logiciel d'édition de texte et sauvegarder en format texte.
En fonction de la rubrique (l'heure et la date de l'occurrence d'un événement, l'origine de l'alarme, l'adresse d'hôte, etc.) à afficher, les caractères à saisir seront différents. Se référer à la liste suivante des caractères à remplacer lors de l'édition du contenu du courrier électronique. Sauvegarder le contenu du courrier électronique édité sous le nom de fichier "almmail.tmpl".

Étape 2

Démarrer le logiciel FTP et saisir l'adresse IP du périphérique à raccorder à l'appareil.
Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont les suivants.
Nom de l'utilisateur: Identification d'utilisateur de l'administrateur (Réglage par défaut: ADMIN)
Mot de passe: Mot de passe respectif à l'identification d'utilisateur de l'administrateur (Le réglage implicite a été fait sur 12345.)
Se référer à l'administrateur de système pour toute information à propos du paramétrage du nom d'utilisateur et du mot de passe.

Étape 3

Transférer le fichier dité (almmail_p.tmpl) en format texte.
Le répertoire qui doit être envoyé est comme suit.
/data/HTML_FILES

Remarque:
Il est nécessaire de configurer les paramétrages à l'avance pour joindre une image à un courrier électronique.
Pour obtenir de plus amples informations, se référer aux instructions de configuration (PDF).

Liste des caractères à remplacer

Rubrique à afficher	Styte d'affichage de caractères saisis	Exemple
L'heure et la date quand un cas d'alarme se produit	%#05000000	Affichage à 4 chiffres (2005 - 2035)
Mois pendant lequel l'alarme s'est produite (nombre)	%#05000100	Affichage à 1 ou 2 chiffres (1 - 12)
Mois pendant lequel l'alarme s'est produite (lettres)	%#05000200	Affiche les 3 premières lettres (Jan, Fév … Déc)
Jour lequel l'alarme s'est produite	%#05000300	Affichage à 1 ou 2 chiffres (1 - 31)
Heure à laquelle l'alarme s'est produite	%#05000400	Affichage de 24 heures (15:00:00 GMT xx: xx)
Adresse de courrier électronique de l'expéditeur	%#05000500	
Nom d'hôte de ND300A	%#05000600	
Adresse IP de ND300A	%#05000700	192.168.1.250
Origine de l'alarme	%#05000800	Borne: TERMINAL ALARM Commande: COMMAND ALARM Enregistrement d'urgence: EMERGENCY Site: SITE ALARM Changement de scène: SCD ALARM
Numéro d'alarme	%#05000900	1 ou 2 chiffres (1 - 32) + CH
Nom de fichier d'image d'alarme	%#05001000	xx_ALMyyyymmddhhmmss.jpg L'écran reste noir quand il n'existe aucune image d'alarme. xx: Numéro de canal de caméra vidéo yyyymmdd: Date (année, mois, jour) à laquelle l'alarme s'est produite hhmmss: L'heure (heure, minute, seconde) quand un cas d'alarme se produit
URL	%#05001100	Nom d'hôte/Nom de domaine: Numéro de port HTTP/ • Lorsque le nom d'hôte et le nom de domaine sont obtenus correctement en utilisant DDNS (Uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "AJUST DDNS") Adresse IP: Numéro de port HTTP/ • Lorsque le "NOM HOTE" et le "NOM DOMAINE" ne sont pas paramétrés (Uniquement lorsque "OFF" est sélectionné pour "AJUST DDNS") • Lorsque le nom d'hôte et le nom de domaine n'ont pas pu être obtenus correctement en utilisant DDNS (Uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "AJUST DDNS") La partie qui suit l'adresse IP (:Numéro de port HTTP) sera omise lorsque "80" est paramétré pour "No PORT HTTP".

Notification de courrier électronique d'avertissement

Le courrier suivant sera envoyé afin de notifier l'occurrence d'une panne à une adresse enregistrée quand une panne se produit.

```
ND300A (192.168.0.250) STATUS REPORT.
DATE:  2005-1-1 12:00:00
ETAT:  La description de la panne sera affichée. (Ex. THERMAL ERROR)
```

Affichage	Description	
DATE	L'heure et la date seront affichées quand une panne se produit.	
ETAT	La description de la panne sera affichée.	
	Avertissement de capacité de disque dur *1:	<sauf FULL> EVENT-HDD CAPACITY REMAINS ** % COPY-HDD CAPACITY REMAINS ** % ** indique l'espace disque disponible (%) <FULL> EVENT-HDD FULL COPY-HDD FULL
	Détection de panne de courant:	POWER LOSS
	Rétablissement d'une panne de courant:	POWER RECOVERED
	Détection d'anomalie de caméra vidéo NW:	CAM**COMMUNICATION ERROR * indique le canal de caméra vidéo
	Récupération d'anomalie de caméra vidéo NW:	CAM** COMMUNICATION RECOVERED * indique le canal de caméra vidéo
	Avertissement intelligent de disque dur *2:	HDDx-y DISK WARNING x-y indique le numéro de disque (numéro de série séquentiel)
	Avertissement de compteur horaire de disque dur:	HDDx-y HOUR METER WARNING
	Retirer les liens auto:	HDDx-y LOGICALLY REMOVED x-y indique le numéro de disque (numéro de série séquentiel)
	Échec de récupération RAID5:	HDDxRAID5 RECOVERY FAILURE (x indique le numéro d'unité)
	Panne de ventilateur de refroidissement:	FAN ERROR x-y x indique le numéro d'unité, y indique le numéro de ventilateur de refroidissement
	Problème d'ordre thermique:	THERMAL ERROR x-y x indique le numéro d'unité, y indique le numéro de capteur
	Erreur de lien NW:	PORTx NETWORK LINK ERROR x indique le numéro de port de réseau
	Diminution RAID1:	HDDx-y RAID5 1DOWN x-y indique le numéro de disque (numéro de série séquentiel)
	Diminution RAID2:	HDDx RAID5 2DOWN x indique le numéro d'unité (numéro de série séquentiel)
	Perte d'adresse IP DHCP:	PORTx DHCP ERROR x indique le numéro de port de réseau
	Détection d'erreur des pertes vidéo:	CAM** VIDEO LOSS * indique le canal de caméra vidéo
	Récupération d'erreur des pertes vidéo:	CAM** VIDEO RECOVERED * indique le canal de caméra vidéo

***1: Avertissement de capacité du disque dur**
Un courrier d'avertissement dont le contenu est <sauf FULL> sera envoyé lorsque l'espace disponible du disque dur est inférieur à la valeur programmée pour "ATTENTION CAPACITE DISQUE" dans le menu "MAINT". Après l'envoi d'un courrier d'avertissement, un courrier d'avertissement dont le contenu est <sauf FULL> sera envoyé à chaque fois que 1 % de l'espace disponible du disque dur est réduit et un courrier d'avertissement électronique dont le contenu est <FULL> sera lorsque plus aucun espace n'est disponible sur le disque dur.
***2: L'email d'avertissement de disque dur n'est pas envoyé pendant le mode RAID 5.**

À partir du journal d'erreur

Les descriptions suivantes sont consacrées au contenu du journal d'erreur et du journal d'erreur de réseau.

Contenu	Journal d'erreur	Journal de réseau	Indications affichées sur l'écran à cristaux liquides	Sortie obtenue du connecteur implanté sur le panneau arrière
Détection de panne de courant	PWR LOSS	–	SYS-1 ERR POWER FAILURE	–
Rétablissement d'une panne de courant	PWR RECOVER	–	–	–
Avertissement de ventilateur de refroidissement	FAN u-f	–	FAN-1-u-f ERR FAN ERROR	Sortie d'erreur
Avertissement d'erreur d'ordre thermique	THERMAL u-1	–	TML-1-u-1 ERR THERMAL ERROR	Sortie d'erreur
Erreur de paramétrages de mode d'extension	–	–	SYS-2 SINGLE RAID MIX ERROR	–
Erreur d'écriture sur disque dur	W-ERR u-d	–	–	–
Erreur de lecture de disque dur	R-ERR u-d	–	–	–
Diminution RAID 1	HDu-d 1DOWN	–	HDD-10 ERR RAID5 1DOWN	Sortie d'erreur de disque dur
Diminution RAID 2	HDu 2DOWN	–	–	Sortie d'erreur de disque dur
Changement de réseau de disque	–	–	Veuillez configurer encore une fois dans DISK CONFIG MENU	–
Avertissement HDD S.M.A.R.T.	SMART u-d	–	HDD-1-u-d ERR HDD WARNING	Sortie d'erreur de disque dur
Avertissement de compteur horaire de disque dur *1	H.METER u-d	–	HDD-2-u-d ERR HDD HOUR METER	Sortie d'erreur de disque dur
Erreur de volume	V-ERROR vvv	–	–	Sortie d'erreur de disque dur
Avertissement HDD SKIP *2	SKIP HDD u-d	–	–	Sortie d'erreur de disque dur
Retirer les liens auto	REMOVE u-d	–	HDD-3-u-d ERR HDD REMOVED	Sortie d'erreur de disque dur
Erreur de disque dur sous récupération de disque dur RAID 5	HDu-d RCVR-ERR e	–	–	–
Panne de disque dur RAID5	R-FAIL u	–	HDD-4-u ERR RAID5 RECOVERY	Sortie d'erreur de disque dur
Avertissement de capacité disponible de secteur EVENT	EVT-**%	–	–	Sortie d'avertissement de capacité disponible de secteur de copie ou de secteur d'enregistrement d'événement
Avertissement de capacité disponible de secteur EVENT (FULL)	EVT-FULL	–	HDD-5 ERR EVENT-HDD FULL	Sortie d'avertissement de capacité disponible de secteur de copie ou de secteur d'enregistrement d'événement
Avertissement de capacité disponible de secteur COPY	CPY-**%	–	–	Sortie d'avertissement de capacité disponible de secteur de copie ou de secteur d'enregistrement d'événement
Avertissement de capacité disponible de secteur COPY (FULL)	CPY-FULL	–	HDD-6 ERR COPY-HDD FULL	Sortie d'avertissement de capacité disponible de secteur de copie ou de secteur d'enregistrement d'événement

*1: En mode RAID 5, seul le message "Journal d'erreur" est affiché, mais ni "Indications affichées sur l'écran à cristaux liquides" ni "Sortie obtenue du connecteur implanté sur le panneau arrière " n'est faite.
*2: "HDD SKIP" est une fonction qui poursuit l'enregistrement d'événement quand une erreur se produit telle qu'une erreur d'écriture sur disque dur, en enregistrant les images sur le disque dur suivant.

Contenu	Journal d'erreur	Journal de réseau	Indications affichées sur l'écran à cristaux liquides	Sortie obtenue du connecteur implanté sur le panneau arrière
Erreur de copie	NO DATA CPY	–	–	–
Échec d'initialisation de carte HDD RAID			HDD-9 ERR RAID INITIAL ERR	
Erreur de lien de réseau	–	LINK_ERR_0p	NET-1-p ERR NW LINK ERROR	Sortie d'erreur de réseau
Détection d'erreur de caméra vidéo de réseau	CAM cc ERR	–	NET-3-0 ERR CAMERA cc ERROR	Sortie d'erreur de caméra vidéo
Détection d'erreur des pertes vidéo*3	CAMcc VIDEO LOSS	–	NET-3-0 ERR	Sortie d'erreur de caméra vidéo
Détection d'erreur des pertes vidéo*3	CAMcc VIDEO RECOVERED	–	NET-3-0 ERR	Sortie d'erreur de caméra vidéo
Récupération d'erreur de caméra vidéo de réseau	CAM cc RECOVER	–	–	–
Transmission de courrier électronique terminé	–	SMTPMAIL_SEND	–	–
Erreur d'authentification de courrier électronique	–	SMTPATTEST_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de résolution d'adresse de serveur POP3 par le DNS	–	SMTPPOP3ADD_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de détection de serveur POP3	–	SMTPPOP3SVR_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de résolution d'adresse de serveur SMTP provenant du DNS	–	SMTPSVRADD_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de détection de serveur SMTP	–	SMTPSVR_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Erreur de commande MAIL FROM	–	SMTPMAILFROM_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Erreur d'instruction RCPT TO	–	SMTPRCPTTO_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de détection de serveur SMTP Autres erreurs	–	SMTPOTHER SMTP	–	Sortie d'erreur de réseau
Transmission de client FTP terminée	–	FTPCLIENT_OK	–	–
Transfert de serveur FTP terminé	–	FTPSVRFWD_OK	–	–
Échec de décision d'adresse de serveur FTP par le DNS	–	FTPSVRADD_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de détection de serveur FTP	–	FTPSVR_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Erreur de téléchargement à FTP	–	FTPUPLOAD_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Erreur de mode passif FTP	–	FTPPASSIVE_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec d'accès au système FTP	–	FTPLOGIN_FAULT	–	Sortie d'erreur de réseau

*3: "Video loss" est une erreur qui risque de se produire entre les caméras vidéo connectées au modèle WJ-NT304/WJ-NT314.
Pour mette en fichier des journaux au sujet d'erreur de perte vidéo, il est nécessaire de sélectionner "ON" pour "Panasonic alarm protocol" du WJ-NT304/WJ-NT314 et pour la "Site alarm" de cette caméra vidéo.

Contenu	Journal d'erreur	Journal de réseau	Indications affichées sur l'écran à cristaux liquides	Sortie obtenue du connecteur implanté sur le panneau arrière
Échec de sortie de système FTP	–	FTPLOGOUT_FAULT	–	Sortie d'erreur de réseau
Autre erreur pour FTP	–	FTPOTHER	–	Sortie d'erreur de réseau
Mise à niveau d'adresse IP DDNS	–	DDNSIPADDUPDATE_OK	–	
Aucune réponse du serveur DDNS	–	DDNSSVRRES_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Erreur de mot de passe pour le nom d'utilisateur DDNS	–	DDNSUSERPASS_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Erreur de mise à niveau d'adresse IP DDNS	–	DNSIPADDUPDATE_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Autre erreur pour DNS	–	DNSOTHER	–	Sortie d'erreur de réseau
Réussite de synchro-nisation avec le serveur NTP	–	NTPGETTIME_OK	–	–
Échec de décision d'adresse de serveur NTP par le DNS	–	NTPSVRADD_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de réglage de l'heure	–	NTPSETTIME_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Aucune réponse du serveur NTP	–	NTPSVRRES_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
L'heure provenant du serveur NTP est invalide	–	NTPTIME_INVALID	–	Sortie d'erreur de réseau
Autre erreur pour NTP	–	NTPOTHER	–	Sortie d'erreur de réseau
Transmission SNMP réussie	–	SNMPSEND_OK	–	–
Mauvais mot de passe pour le nom d'utilisateur SNMP	–	SNMPUSERPASS_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de demande d'objet SNMP	–	SNMPOBJ_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Autre erreur pour SNMP	–	SNMPOTHER	–	Sortie d'erreur de réseau
Obtention d'adresse IP avec succès	–	DHCPIPADD_OK	–	
Perte DHCP		DHCPIPADD_LOST	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de mise à niveau d'adresse IP DHCP xx%	–	DHCPIPADDUPDATE_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de demande d'adresse IP DHCP	–	DHCPIPADDENT_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Autre erreur pour DHCP	–	DHCPOTHER	–	Sortie d'erreur de réseau
Accès au système HTTP	–	HTTPLOGIN	–	–
Mauvais mot de passe de nom d'utilisateur HTTP	–	HTTPUSERPASS_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Échec de téléchargement HTTP	–	HTTPDOWNLOAD_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau

Contenu	Journal d'erreur	Journal de réseau	Indications affichées sur l'écran à cristaux liquides	Sortie obtenue du connecteur implanté sur le panneau arrière
Demande HTTP invalide	–	HTTPDREQUEST_ERR	–	Sortie d'erreur de réseau
Autre erreur pour HTTP	–	HTTPOTHER	–	Sortie d'erreur de réseau
Aller à CONFIG		CONFIG_LOGIN	CONFIG	–
Erreur de carte de mémoire SD de caméra vidéo	CAM cc SD ERR		NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR	Sortie d'erreur de carte de caméra vidéo
Demande de démarrage d'écriture sur la carte mémoire SD de caméra vidéo refusée	CAM cc SD START ERR		NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR	Sortie d'erreur de carte de caméra vidéo
Demande d'interruption d'écriture sur la carte mémoire SD de caméra vidéo refusée	CAM cc SD END ERR		NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR	Sortie d'erreur de carte de caméra vidéo
Demande d'obtention de liste de données sur la carte mémoire SD de caméra vidéo refusée	CAM cc GET LIST ERR		NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR	Sortie d'erreur de carte de caméra vidéo
Demande d'obtention des données de mémoire SD de la carte mémoire SD de caméra vidéo refusée	CAM cc GET IMG ERR		NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR	Sortie d'erreur de carte de caméra vidéo
Demande de suppression des données de mémoire SD de la carte mémoire SD de caméra vidéo refusée	CAM cc DEL IMG ERR		NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR	Sortie d'erreur de carte de caméra vidéo

Lorsque le journal d'erreur est affiché

Procéder comme suit lorsque le journal d'erreur est affiché sur l'écran à cristaux liquides.

Journal d'erreur	Indications affichées sur l'écran à cristaux liquides	Description	Solution
W-ERR u-d R-ERR u-d SKIP u-d		Échec d'écriture ou de lecture des données sur le disque dur. Le disque dur est peut être en panne.	Si l'erreur se produit fréquemment, prendre contact avec le distributeur pour qu'il remplace le disque dur. (*1)
HDu-d 1DOWN	HDD-10 ERR RAID5 1DOWN	Un disque dur de RAID présente une anomalie.	Prendre contact avec le distributeur. Après avoir effectué fait la récupération ou le remplacement du disque dur défectueux, l'état d'erreur sera annulé.
HDu 2DOWN			
	Veuillez configurer dans DISK CONFIG MENU	L'appareil est actuellement inopérant étant donné que le disque en grappe est modifié.	Afficher "DISK CONFIG MENU" et initialiser ou remplacer le disque dur.
SMART u-d	HDD-1-u-d ERR HDD WARNING	Il est possible que le disque dur ne fonctionne pas correctement et risque de ne pas réagir normalement.	Prendre contact avec le distributeur pour qu'il remplace le disque dur. (*1)
H.METER u-d	HDD-2-u-d ERR HDD HOUR METER	L'heure et la date introduites pour le compteur horaire sont dépassées. Il est possible que la durée de vie du disque dur soit atteinte.	Si l'erreur se produit fréquemment, prendre contact avec le distributeur pour qu'il remplace le disque dur. (*1)
V-ERROR vvv		Les données de chaque secteur d'enregistrement sont perdues en raison de l'erreur REMOVE, etc.	Prendre contact avec le distributeur. Après le remplacement du disque dur défectueux, l'état d'erreur sera annulé. (*1)
REMOVE u-d	HDD-3-u-d ERR HDD REMOVED	Le disque dur a été démonté automatiquement du système.	Prendre contact avec le distributeur. Après le remplacement du disque dur défectueux, l'état d'erreur sera annulé. (*1)
EVT-**% ou EVT-FULL	HDD-5ERR EVENT-HDD FULL	Le disque dur est presque plein ou complètement plein.	Initialiser ou remplacer le disque dur. (*1)
CPY-**% ou CPY-FULL	HDD-6ERR COPY-HDD FULL		
CAM cc ERR	NET-3-0ERR CAMERA cc ERROR	La communication avec la caméra vidéo réseau est instable ou aucune caméra vidéo réseau n'est connectée.	Vérifier l'état de la communication entre l'appareil et la la caméra vidéo réseau.
LINK_ERR_0p	NET-1-p ERR NW LINK ERROR	L'appareil est débranché du réseau.	Vérifier l'état de la connexion réseau.
CAM cc SD ERR	NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR (ou bien aucune indication)	Une erreur de carte de mémoire SD s'est produite. La carte de mémoire SD n'est peut pas détectée ou bien aucune espace disponible n'est détecté sur la carte mémoire SD de la caméra vidéo.	Vérifier la carte de mémoire SD ainsi que les paramétrages sur la caméra vidéo.

Journal d'erreur	Indications affichées sur l'écran à cristaux liquides	Description	Solution
CAM cc SD START ERR	NET_5-0 ERR CAMERA cc SD ERROR	Une erreur de carte de mémoire SD s'est produite. La communication avec la caméra vidéo de réseau est instable ou bien aucune caméra vidéo de réseau n'est connectée.	Vérifier la carte de mémoire SD ainsi que les paramétrages sur la caméra vidéo. Vérifier l'état de communication entre cet appareil et la caméra vidéo de réseau.
CAM cc SD END ERR			
CAM cc GET LIST ERR			
CAM cc GET IMG ERR			
CAM cc DEL IMG ERR			

*1: Le disque dur doit être remplacé par un technicien professionnel ou des installateurs de système qualifiés. Prendre contact avec le distributeur pour qu'il remplace le disque dur.

Prendre contact avec le distributeur quand une erreur non indiquée dans la liste se produit.

Paramètre dans les journaux ci-dessus

Paramètre	Description	Détails
u	Unité/numéro d'unité	1-6: Unité d'extension, 9: Fonction RAID de cet appareil, 0: SINGLE de cet appareil
f	Numéro de ventilateur de refroidissement	1-4: Numéro de ventilateur de refroidissement (FAN1-FAN4)
d	Numéro de disque	1-4: Numéro de disque (HDD1-HDD4), 5: Autres (disque dur inconnu)
P	Numéro de port de réseau	1: Port de caméra vidéo, 2: Port d'ordinateur personnel de client
cc	Numéro de caméra vidéo	01-32: Numéro de caméra vidéo
vvv	Numéro de volume	NML: Secteur d'enregistrement normal, EVT: Secteur d'enregistrement d'événement, CPY: Secteur de copie
e	Comptage d'erreur de disque dur	Le nombre d'erreurs de disque dur se produisant sous récupération de disque dur RAID 5

Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant.

Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayer d'y remédier ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous ou en cas de problème d'installation, contacter le distributeur.

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Impossibilité d'accéder avec le navigateur.	• Le câble Ethernet est-il branché fermement au port 10BASE-T/100BASE-TX? Confirmer que le câble est branché fermement.	–
	• Le témoin de connexion de port 10BASE-T/-100BASE-TX est-il allumé? S'il n'est pas allumé, la connexion au réseau local n'est pas établie ou bien le réseau ne fonctionne pas correctement. Confirmer que le témoin de connexion de port 10BASE-T/100BASE-TX est allumé. Se référer à l'administrateur de système s'il n'est pas allumé.	–
	• Est-ce qu'une adresse IP valide est paramétrée? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).
	• Est-ce que vous n'accédez pas à la mauvaise adresse IP? Confirmer que la connexion est établie comme suit: >ping "Adresse IP de cet appareil." Si une réponse est fournie par cet appareil, c'est l'indice que la connexion est normale. Dans le cas contraire, vérifier les paramètres d'adresse IP et de masque de sous-réseau.	–
	• La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).
	• Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le sous-réseau de réseau auquel ont doit accéder? Ou bien "Utiliser un serveur proxy" des paramétrages du navigateur est-il coché? Lors de l'accès à l'appareil dans le même sous-réseau, la saisie de l'adresse de cet appareil dans la case "Ne pas utiliser de proxy pour ces adresses" est recommandée.	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Les boutons du navigateur sont affichés sans alignement.	• Les boutons risquent de ne pas être affichés dans l'ordre si le paramétrage de police de Windows a été modifié à partir du paramétrage par réglage implicite. Utiliser le paramétrage de police par réglage implicite.	–
Certaines rubriques ne sont pas affichées dans le navigateur.	• Recharger les rubriques en appuyant sur la touche [F5].	–
Le rafraîchissement d'image n'a pas lieu.	• Suivant le trafic du réseau, il peut y avoir des difficultés d'affichage des images. Presser le bouton [F5] du clavier pour demander les images. • Les images enregistrées à un faible taux d'enregistrement (inférieur à 1 i/s) risquent parfois de subir un rafraîchissement.	–
Au moment d'afficher les images MPEG-4 sur un écran d'affichage à découpage multiple d'écran, les images provenant de deux ou davantage de caméras vidéo sont affichées en séquence dans une secteur d'affichage unique.	• Cela risque de se produire en raison de la combinaison adaptateur d'affichage - pilote. ➡ Si cela se produit, faire d'abord la mise à jour du pilote de l'adaptateur d'affichage avec la version la plus récente. Si la mise à jour du pilote ne permet pas de résoudre le problème, régler l'accélération matériel comme suit. 1. Après avoir fermé toutes les fenêtres de navigateur, cliquer le bouton droit de la souris sur le bureau et sélectionner "Propriétés" dans le menu déroulant affiché. 2. Cliquer "Paramètres" dans "Propriétés d'affichage", puis cliquer le bouton [Avancés]. 3. Cliquer l'onglet [Dépannage] et invalider l'accélération DirectDraw en ajustant le niveau de "Accélération matérielle". Propriétés de C064957Q3ARL DELL 2001FP et Intel(R) 82845... Gestion des couleurs / Intel(R) Extreme Graphics / Général / Carte / Écran / Dépannage Rencontrez-vous des problèmes avec votre matériel vidéo ? Ces paramètres peuvent vous aider à résoudre les problèmes liés à l'affichage. Accélération matérielle Contrôlez manuellement le niveau d'accélération et de performances autorisé par votre matériel vidéo. L'utilitaire de résolution des problèmes d'affichage vous aidera à effectuer ces modifications. Accélération matérielle : Aucune – Complète Désactiver toutes les accélérations DirectDraw et Direct3D, et celles des curseurs et des tracés avancés. Utilisez ce réglage pour corriger les problèmes liés aux applications accélérées par DirectX. Activer la combinaison d'écriture OK / Annuler / Appliquer	–

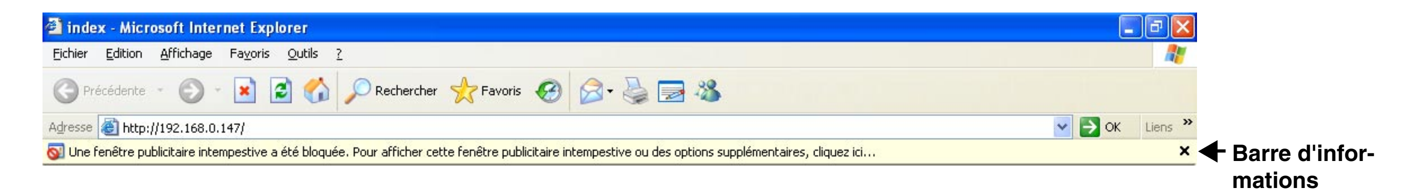
Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Les images d'observation directe ou les images enregistrées au format MPEG-4 ne sont pas affichées de la façon normale.	• Lorsque cet appareil est mis sous tension ou lors du raccordement du câble de réseau LAN au port de caméra vidéo lorsque la caméra vidéo est active, les images risquent de ne pas être affichées ou enregistrées de la façon normale pendant environ une minute (au maximum) juste après la mise sous tension de cet appareil ou après le raccordement du câble de réseau LAN au port de caméra vidéo.	–
Il est impossible de fermer la fenêtre d'authentification affichée lors de l'affichage de la fenêtre d'opération de base.	• Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont-ils saisis correctement? Confirmer que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont exacts.	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).
Impossibilité de lire un fichier d'image téléchargé.	• Lorsque n'importe quel paramètre du menu de configuration a été changé pendant le téléchargement, l'opération de téléchargement sera automatiquement annulée. Dans ce cas, le fichier téléchargé n'est pas un fichier complet de sorte qu'il est impossible à lire.	–
Le message "Veuillez attendre." Reste affiché à l'écran.	• "ActiveX suivant" n'est pas installé sur l'ordinateur personnel. Installer "ActiveX suivant" en se référant à la page suivante.	64
Aucune image d'observation directe n'est affichée.	• Les caméras vidéo réseau connectées sont-elles configurées correctement? Vérifier les paramétrages du menu de configuration ("CAMERA" -"AJUST CAM RESEAU").	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).
	• Les paramétrages du menu de configuration sont-il configurés correctement? Vérifier les paramétrages du menu de configuration ("CALEND" - "PROG ENR" - "VIDEO DIRECT").	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).
	• Les paramétrages de réseau des caméras vidéo et de l'appareil sont-ils configurés correctement? Vérifier les paramétrages d'adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par réglage implicite de chacun.	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).
	Lorsque MPEG-4 est sélectionné comme méthode de compression d'image de la caméra vidéo, les images d'observation directe risquent de ne pas être affichées dans le secteur d'affichage d'image et un écran noir sera affiché pendant quelques minutes dans les cas suivants. • Lors d'une vérification fréquente si les valeurs appropriées sont paramétrées pour les paramétrages d'enregistrement (en cliquant le bouton [MESURE] de la fenêtre "AJUST PROG ENR" (menu de paramétrage avancé: "CALEND" - "PROG ENR")). • Lorsque les paramétrages de l'appareil sont sauvegardés de façon répétée. Attendre environ 10 minutes sans faire d'opérations. L'appareil fonctionne normalement.	–

Symptôme	Origine/Solution	Pages de référence
Aucune image d'observation directe n'est affichée.	• Lors d'une tentative d'affichage des images MPEG-4 par l'intermédiaire de l'Internet, les images risquent de ne pas être affichées. L'affichage des images MPEG-4 par l'intermédiaire de l'Internet est affecté par les configurations des périphériques de réseau tel qu'un routeur. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à l'administrateur de réseau.	–
Les images d'observation directe ou les images enregistrées ne sont pas affichées.	• Lorsque de l'accès au système sous un compte d'utilisateur "Limité" du système d'exploitation Windows, les images ne seront pas affichées étant donné que le contrôle Active X risque de ne pas être installé. • Accéder au système abec un compte d'utilisateur "Administrateur de l'ordinateur".	–
Le rafraîchissement des images d'observation directe d'image est instable. Une déconnexion du navigateur se produit parfois. Les performances de réseau sont médiocres. Le fichier d'image téléchargé du serveur FTP est corrompu.	• Lorsque la méthode de compression d'image de toutes les caméras vidéo n'est pas identique, les performances risquent d'être moins bonnes. (Le rafraîchissement des images sera instable.)	–
	• Le paramétrage de vitesse de transmission n'est peut être pas le même entre l'appareil et le centre nodal, for exemple, 100M BASE-TX total pour cet appareil et 100M BASE-TX semi, etc. • Certains centres nodaux change automatiquement la vitesse de transmission en fonction du trafic sur le réseau et ceci peut constituer des erreurs de configuration. Vérifier le paramétrage de vitesse de transmission de l'appareil et du centre nodal, puis configurer les paramétrages de vitesse de transmission des deux pour qu'ils soient conformes aux deux. (Il est recommandé de paramétrer le paramétrage de vitesse de transmission de ligne de tous les enregistreurs, des ordinateurs personnels et des centres nodaux sur "100-FULL".)	–
	• Les paramétrages configurés pour le taux de transmission ou le taux d'enregistrement risquent de dépasser les limites de performances maximum du réseau. • Réduire la valeur ou le taux des paramétrages relatifs au réseau tels que le taux de transmission, le taux d'enregistrement, etc.	–
Il est impossible de commander la caméra vidéo.	• Les paramétrages de configuration de caméra vidéo réseau sont-il configurés correctement? Vérifier le modèle de caméra vidéo configurée dans le menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).
	• L'identification d'utilisateur et le mot de passe de la caméra vidéo réseau sont-ils spécifiées correctement? Vérifier si l'identification d'utilisateur et le mot de passe sont configurés correctement dans le menu de configuration ("CAMERA" - "AJUST CAM RESEAU").	Se reporter aux instructions de configuration (PDF).

Quand un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé

Ce qui suit risque de se produire pendant l'exécution d'une commande sur un ordinateur personnel sur lequel Windows XP Service Pack2 (SP2) est installé. Suivre les instructions mentionnées ci-dessous lorsque cela se produit. En exécutant les solutions suivantes, les autres programmes d'application ne risquent pas d'être affectés.

La barre d'informations "Barre d'informations" exprimée dans le symptôme et les solutions suivantes sera affichées juste en-dessous de la barre uniquement lorsque des informations sont à communiquer.



Symptôme	Solutions	Pages de référence
Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Une fenêtre publicitaire intempestive a été bloquée. Pour afficher cette fenêtre publicitaire intempestive ou des options supplémentaires, cliquez ici.."	• Cliquer la barre d'informations et sélectionner "Toujours autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site...". La fenêtre de dialogue disant "Voulez-vous autoriser les fenêtres publicitaires intempestives de ce site?" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui].	–
Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Ce site nécessite peut-être le contrôle ActiveX suivant: 'WebVideo.cab' publié par 'Panasonic Corporation'. Cliquez ici pour l'installer..."	• Cliquer la barre d'informations et sélectionner "Installer le contrôle ActiveX…". La fenêtre "Avertissement de sécurité" sera affichée. Cliquer le bouton [Installer] dans la fenêtre affichée "Avertissement de sécurité".	–

Symptôme		Origine/Solution	Pages de référence
Le message suivant est affiché dans la barre d'informations. "Pour protéger votre sécurité, Interent Explorer a bloqué le téléchargement de fichiers de ce site vers votre ordinateur. Cliquez ici pour afficher plus d'options..."	▶	• Cliquer la barre d'informations et sélectionner "Télécharger le fichier…". Lorsque le téléchargement échoue même après avoir sélectionné "Télécharger le fichier…", exécuter l'opération suivante. Cliquer "Options Internet..." dans le menu Outils de Internet Explorer et cliquer l'onglet "Sécurité". Ensuite, cliquer le bouton [Personnaliser le niveau...]. La fenêtre "Paramètres de sécurité" sera affichée. Sous "Téléchargement", sélectionner "Activer" pour "Demander confirmation pour les téléchargements de fichiers". Cliquer le bouton [OK]. La fenêtre "Avertissement !" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui].	–
Le message suivant est affiché dans la barre d'informations lors d'une tentative d'exécution d'un fichier téléchargé. "L'éditeur n'a pas pu être vérifié. Voulez-vous vraiment exécuter ce logiciel ?"	▶	• Cliquer le bouton [Exécuter].	–
Une barre d'état ou une barre de défilement inutile est affichée dans la fenêtre de pop-up.	▶	• Cliquer "Options Internet..." dans le menu Outils de Internet Explorer et cliquer l'onglet [Sécurité]. Ensuite, cliquez le bouton [Personnaliser le niveau...] pour ouvrir la fenêtre "Paramètres de sécurité". Sous "Divers", sélectionner "Activer" pour "Autoriser les fenêtres initiées par des scripts sans contrainte de taille ou de position". Cliquer le bouton [OK]. La fenêtre "Avertissement !" sera affichée. Cliquer le bouton [Oui].	–

For U.S. and Canada:

Panasonic System Communications Company of North America,
Unit of Panasonic Corporation of North America
www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Three Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada
(905)624-5010
www.panasonic.ca

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany

N0811-1012 3TR005986DDB Imprimé en Chine